

Wir sind flächendeckend mit modernen Produktionsstandorten für Sie da:

Zentrale Verwaltung Dillingen Straße 60 D-86637 Wertingen Telefon: +49 (0) 8272 86 0 Telefax: +49 (0) 8272 86 500 vertrieb@creaton.de www.creaton.de	Standort Autenried Ziegeleistraße 1 D-89335 Ichenhausen/Autenried	Standort Dornen Orfling 1 D-84405 Dornen	Standort Großengottern Wertinger Weg 1 D-99991 Großengottern	Standort Guttan Barutherstraße 18 D-02694 Guttan-Kleinsaubernitz	Standort Höngeda Landstraße 135-138 D-99998 Weinbergen/Höngeda
Standort Lenti Cserepyár u. 1. H-8960 Lenti	Standort Malsch An der B 3 D-69254 Malsch	Standort Weroth In der Mark 100 D-56414 Weroth	Standort Wertingen Dillingen Straße 60 D-86637 Wertingen	Standort Rogden Römerstraße 3 D-86637 Wertingen-Rogden	



Der neue Preiskatalog 2013.



Der CREATON-Preiskatalog 2013 - der neue Baustein für gemeinsamen Erfolg!



Wir sind alle Teil des Gesamtsystems.

„Ein Dach ist immer nur so gut wie seine einzelnen Teile.“ Dieser Leitspruch zu unseren hochwertigen Gesamtlösungen für das Dach gilt im übertragenen Sinne auch für erfolgreiche Partnerschaften. Denn nur, wenn wir es schaffen, die ständig steigenden Herausforderungen im Tagesgeschäft gemeinsam zu meistern, können wir auch zukünftig erfolgreich sein.

Dank unserer langjährigen Partnerschaft mit Ihnen ist es uns gelungen, auch das Geschäftsjahr 2012 erfolgreich zu gestalten. An diesen gemeinsamen Erfolg mit Ihnen möchten wir auch 2013 anknüpfen. Die Grundlage dafür – unseren neuen Preiskatalog – halten Sie in den Händen.

Aus unserem bewährten und Ihnen vertrauten Gesamtsortiment möchten wir dabei anlässlich des 10-jährigen „PREMIUM“ Jubiläums den Fokus 2013 besonders auf unser Erfolgsprodukt lenken. Unser innovatives „Hochbrandverfahren“, bei dem beste feinkeramische Rohstoffe verarbeitet und bei Temperaturen von mehr als 1.100°C gebrannt werden, machen ihn zu einem Premium-Produkt, das sich durch eine spezielle Verfärbungstechnik, hervorragende Frostbeständigkeit, einen durchgefärbten Ziegelkörper und ein einzigartiges Farbspektrum auszeichnet.

Doch natürlich haben wir auch wieder Neuheiten für Sie im Programm. So freuen wir uns sehr, dass wir Ihnen mit der 2. Generation „SOLESIA“ unser ästhetisches Indach-Photovoltaik-System ab 2013 zu deutlich attraktiveren Konditionen anbieten können! Weiterhin enthält unser Preiskatalog neue praxisingerechte Zubehörprodukte für ästhetische, sichere und hochwertige Dächer im System.

Darüber hinaus ist es Ziel unserer Service-Offensive, unseren Lieferservice noch mehr auf Ihre Bedürfnisse zuzuschneiden, damit Sie unsere Produkte auch weiterhin absolut verlässlich am vereinbarten Termin und Ort erhalten – mit einer noch detaillierteren Planungssicherheit. Denn unser Qualitätsanspruch gilt auch hier!

Doch sehen Sie selbst. Unser neuer Preiskatalog wird auch 2013 ein wichtiger Baustein unseres gemeinsamen Erfolgs! Auf ein erfolgreiches 2013 freuen sich schon jetzt


Stephan Führling
Vorstand


Ivanka Burger
Direktorin Marketing


Dirk Hartmann
Direktor Vertrieb

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	2 3
Standortübersicht	Standorte, an denen Qualitätsprodukte entstehen. 4 5
Pressdachziegel	Produktübersicht 6 7 8
Einführung Bestellcode	9
Biberschwanzziegel	Produktübersicht 10 11 12
Sonderschnittformen	Für Ihre ganz persönlichen Gestaltungsträume. 13
Pressdachziegel-Sortiment	
Flachdachziegel	„MAGNUM“ 14 15 16
	„BALANCE“ 18 19 20
	„FUTURA“ 22 23 24
	„PREMION“ 26 27 28
	„VIVA“ 30 31 32
	„MZ3“ 34 35 36
Reformziegel	„HARMONIE“ 38 39 40
	TERRA „OPTIMA“ 42 43 44
	„GRATUS“ 46 47
Glattziegel	„ELEGANZ“ 48 49
	„DOMINO“ 50 51 52
Falzziegel / Doppelmuldenfalzziegel	„RAPIDO“ 54 55 56
	„RATIO“ Dorfen 58 59 60
	„RATIO“ Höngeda 62 63 64
	„RUSTICO“ 66 67
Hohlfalzziegel	„SINFONIE“ 68 69 70
Großflächenverschiebeziegel	„MAXIMA“ 72 73 74
Sonderformen	„ROMANO“ 76 77
	„ANTICO“ 78 79
	„HERZZIEGEL“ 80 81

Biberschwanzziegel-Sortiment	
„KLASSIK“	Rundschnitt 82 83
	„KERA-BIBER“ 86 87
„PROFIL“	Profilierte Oberfläche 88 89 90
	„KERA-BIBER“ 88 89 90
„AMBIENTE“	Segment- /Geradschnitt 88 89 90
„ANTIK“	Denkmalbiber 88 89 90
	„KERA-BIBER“ 88 89 90
„SAKRAL“	Kirchenbiber 88 89 90
„NOBLESSE“	Exklusiv-Farbglasuren-Collection 92 93
Technische Modelldaten	Biberschwanzziegel 94 95
Technische Modelldaten	Pressdachziegel 96 97
Windsog-Sicherung	Sturmklammerübersicht 98 99
Unterdachbahnen	„UNO“ / „DUO“ / „TRIO“ / „QUATTRO“ 100 101
„ESTRICHZIEGEL“	102 103
Terrassenelement „KERATO“	102 103
„SOLESIA“ - Photovoltaikmodul	104 105
Allgemeine Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen	104 105

Standorte, an denen Qualitätsprodukte entstehen.

Werk Autenried/Bayern

„MAGNUM“	„KLASSIK“	„PROFIL“	„AMBIENTE“	„ANTIK“	„NUANCE“	„ESTRICHZIEGEL“	„MANUFAKTUR“
----------	-----------	----------	------------	---------	----------	-----------------	--------------

Werk Lenti/Ungarn

„BALANCE“	„RAPIDO“	„KLASSIK“	„PROFIL“	„AMBIENTE“
-----------	----------	-----------	----------	------------

Werk Dorfen/Bayern

„RUSTICO“	„RATIO“	„MZ3“	„ROMANO“	„ANTICO“
-----------	---------	-------	----------	----------

Werk Malsch/Baden-Württemberg

„VIVA“	„GRATUS“	„MAXIMA“
--------	----------	----------

Werk Großengottern/Thüringen

„FUTURA“	„DOMINO“	„SINFONIE“
----------	----------	------------

Werk Weroth/Rheinland-Pfalz

„TONALITY“	„ESTRICHZIEGEL“	„KERATO“
------------	-----------------	----------

Werk Guttau/Sachsen

„PREMION“	„KLASSIK“	„PROFIL“	„KERA-BIBER“
-----------	-----------	----------	--------------

Werk Wertingen/Bayern

„HARMONIE“	„ELEGANZ“	„HERZZIEGEL“
------------	-----------	--------------

Werk Höngeda/Thüringen

TERRA „OPTIMA“	„RATIO“
----------------	---------



Werk Wertingen-Roggden/Bayern


„KLASSIK“	„PROFIL“	„AMBIENTE“	„SAKRAL“	„FINESSE“	„NOBLESSE“	„MANUFAKTUR“
-----------	----------	------------	----------	-----------	------------	--------------

Produktübersicht Pressdachziegel


Flachdachziegel

„MAGNUM“ Ziegelbedarf min. (ca.) 8,2 Stück/m²				„BALANCE“ Ziegelbedarf min. (ca.) 8,4 Stück/m²							
											
naturrot	kupferrot engobiert	schiefertön engobiert	schwarz engobiert	naturrot	rot engobiert	naturrot geflammt	toskana engobiert	kupferrot engobiert	braun engobiert	schiefertön engobiert	schwarz engobiert
	„NUANCE“				„NUANCE“						











„FUTURA“ Ziegelbedarf min. (ca.) 10,8 Stück/m²															
															
naturrot	kupferrot engobiert	weinrot engobiert	dunkelbraun engobiert	grau engobiert	schiefertön engobiert	schwarz matt engobiert	rot glasiert	antik geflammt glasiert	weinrot glasiert	braun glasiert	schiefer glasiert	schwarz glasiert	dunkelblau glasiert	dunkelgrün glasiert	braun glasiert
	„NUANCE“						„FINESSE“					„NOBLESSE“			









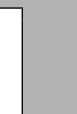
„PREMION“ Ziegelbedarf min. (ca.) 11,6 Stück/m²										
										
naturrot	kupferrot engobiert	braun engobiert	mangan matt	schiefertön engobiert	schwarz matt engobiert	weinrot glasiert	braun glasiert	schwarz glasiert	kristall-schiefer glasiert	kristall-schwarz glasiert
	„NUANCE“					„FINESSE“			„NOBLESSE“	

„VIVA“ Ziegelbedarf min. (ca.) 12,7 Stück/m²										
										
naturrot	rot engobiert	kupferrot engobiert	dunkelbraun engobiert	schiefertön engobiert	anthrazit engobiert	rot glasiert	weinrot glasiert	braun glasiert	schwarz glasiert	kristall-schiefer glasiert
	„NUANCE“					„FINESSE“			„NOBLESSE“	









„MZ3“ Ziegelbedarf min. (ca.) 13,6 Stück/m²							„HARMONIE“ Ziegelbedarf min. (ca.) 14,2 Stück/m²										
																	
naturrot	kupferrot engobiert	braun engobiert	altgrau engobiert	anthrazit engobiert	weinrot glasiert	schwarz glasiert	naturrot	rot engobiert	toskana engobiert	kupferrot engobiert	weinrot engobiert	dunkelbraun engobiert	grau engobiert	schiefertön engobiert	anthrazit engobiert	braun glasiert	schwarz glasiert
	„NUANCE“					„FINESSE“		„NUANCE“								„FINESSE“	

Reformziegel

TERRA „OPTIMA“ Ziegelbedarf min. (ca.) 11,9 Stück/m²										
										
naturrot	kupferrot engobiert	weinrot engobiert	braun engobiert	dunkelbraun engobiert	grau engobiert	schiefertön engobiert	anthrazit engobiert	weinrot glasiert	schiefer glasiert	schwarz glasiert
	„NUANCE“							„FINESSE“		

„GRATUS“ Ziegelbedarf min. (ca.) 11,9 Stück/m²							„ELEGANZ“ Ziegelbedarf min. (ca.) 13,7 Stück/m²		
									
naturrot	kupferrot engobiert	dunkelbraun engobiert	grau engobiert	schiefertön engobiert	schwarz matt engobiert	kristall-schiefer glasiert	naturrot	kupferrot engobiert	dunkelbraun engobiert
	„NUANCE“					„NOBLESSE“		„NUANCE“	

Glattziegel

„DOMINO“ Ziegelbedarf min. (ca.) 12,4 Stück/m²							
							
naturrot	kupferrot engobiert	weinrot engobiert	grau engobiert	schiefertön engobiert	schwarz matt engobiert	schiefer glasiert	schwarz glasiert
	„NUANCE“					„FINESSE“	

Falzziegel/Doppelmuldenfalzziegel









„RAPIDO“ Ziegelbedarf min. (ca.) 8,1 Stück/m²							„RUSTICO“ Ziegelbedarf min. (ca.) 14,5 Stück/m²			
										
naturrot	rot engobiert	naturrot geflammt	toskana engobiert	kupferrot engobiert	braun engobiert	schwarz engobiert	naturrot	toskana engobiert	kupferrot engobiert	altgrau engobiert
	„NUANCE“							„NUANCE“		

„RATIO“ Dorfen Ziegelbedarf min. (ca.) 11,6 Stück/m²			„RATIO“ Höngeda Ziegelbedarf min. (ca.) 11,6 Stück/m²								
											
naturrot	kupferrot engobiert	altgrau engobiert	naturrot	kupferrot engobiert	weinrot engobiert	anthrazit engobiert	rot glasiert	antik geflammt glasiert	weinrot glasiert	schiefer glasiert	schwarz glasiert
	„NUANCE“			„NUANCE“			„FINESSE“				






Hohlfalzziegel

„SINFONIE“ Ziegelbedarf min. (ca.) 10,9 Stück/m²					
					
naturrot	kupferrot engobiert	schwarz matt engobiert	weinrot glasiert	schwarz glasiert	schwarz glasiert
	„NUANCE“		„FINESSE“		„NOBLESSE“

Großflächenverschiebeziegel

„MAXIMA“ Ziegelbedarf min. (ca.) 9,5 Stück/m²									
									
naturrot	rot engobiert	kupferrot engobiert	dunkelbraun engobiert	schiefertön engobiert	anthrazit engobiert	weinrot glasiert	braun glasiert	schwarz glasiert	kristall-schiefer glasiert
	„NUANCE“					„FINESSE“		„NOBLESSE“	

Sonderformen

„ROMANO“ Ziegelbedarf min. (ca.) 14,3 Stück/m²			„ANTICO“ Ziegelbedarf min. (ca.) 13,9 Stück/m²		„HERZZIEGEL“ Ziegelbedarf min. (ca.) 13,7 Stück/m²	
						
naturrot	naturrot geflammt	toskana engobiert	naturrot		naturrot	
	„NUANCE“					

Bestellcode: Einfach und schnell zum richtigen Modell.

Dank logischer Bestellcodierung wird die Bestellung Ihrer gewünschten Artikel wesentlich bequemer.

Um Ihnen die Bestellung bei CREATON zu erleichtern und Ihre Anfragen künftig noch schneller bearbeiten zu können, wurde ein logischer Bestellcode eingeführt. Der 10stellige Code setzt sich aus Ziegelmodell, Farbe und Artikel zusammen:

1. ZIEGELMODELL (3-stellig):

Die ersten drei Ziffern definieren das jeweilige Ziegelmodell. Diese werden immer zuerst angegeben.

2. FARBE (3-stellig):

Die weiteren drei Ziffern stehen für die gewünschte Farbe. Dies gilt sowohl für Flächenziegel als auch für Zubehörprodukte, wodurch sichergestellt wird, dass bei der Bestellung der gewünschte Artikel in der richtigen Farbe gekennzeichnet ist.

3. FUNKTION (4-stellig):

Die vierstellige Funktionsziffer definiert die Funktion des gewünschten Ziegelmodells. Jede Funktion (Flächenziegel und Zubehörprodukt) verfügt über eine eigene Nummer, die in Kombination mit den anderen Zahlenblöcken den gewünschten Artikel eindeutig festlegt.

1. MODELL:
„FUTURA“

Beispiel: **610**

2. FARBE:
„NUANCE“ grau engobiert

231

3. FUNKTION:
Lüfterziegel

1400

Weiteres Beispiel.
„FUTURA“, „FINESSE“
schiefer glasiert,
Flächenziegel

610 - 508 - 1000

HINWEIS:

Zum einfachen Erfassen sind alle Bestellcodeziffern ausschließlich in weißem Fettdruck abgebildet. Bitte verwenden Sie nur diese weißen Ziffern!

1210

re 1820, li 18

840

FUTURA® Der Großformatziegel der Zukunft.		Produktionsmerkmale Mindestbedarf/m² Schl./Minipaket Stk./Palette Gewicht/Palette		Großengitter 10,8 Stück/m² 5 Stück 240 Stück 1081 kg		Dachneigung mit Unterspannung mit Unterspannung verschweißt/verklebt mit regensicherem Unterdach mit wasserdichtem Unterdach	
Bestellcode		NUANCE		FINESSE		NOBLESSE	
Modell: 610		100	200	300	400	500	600
Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/Lager in €		1.279,00	1.280,00	1.280,00	1.280,00	1.280,00	1.280,00
Preis pro m² in €		11,28	13,82	13,82	13,82	15,01	15,01
Zubehörsortiment		Preis in Euro/Stück		NUANCE		FINESSE	
Längshalter		1210	7,60	8,00	8,00	8,00	8,00
Gangziegel (2,7 Stück/m²)		1410	12,30	12,80	12,80	15,10	15,10
Doppelwellenziegel (2,7 Stück/m²)		1510	12,30	12,80	12,80	15,10	15,10
Lüfterziegel LQ 52.5		1610	17,80	18,80	18,80	21,90	21,90







Produktübersicht Biberschwanzziegel

„KLASSIK“ Rundschnitt

Rundschnitt 18/38/1,4


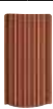


													
naturrot	naturrot geflammt	rot engobiert	kupferrot engobiert	weinrot engobiert	braun engobiert	dunkelbraun engobiert	altgrau engobiert	schieferon engobiert	schwarz engobiert	rot glasiert	weinrot glasiert	braun glasiert	schwarz glasiert
„NUANCE“										„FINESSE“			

„KERA-BIBER“ 18/38/1,2







					
naturrot	rotbunt geflammt	blaubunt geflammt	kupferrot engobiert	anthrazit engobiert	mangan matt
„NUANCE“					

„PROFIL“ Profilierte Oberfläche

Profilierte Oberfläche





Strangfalzziegel, gewellte Oberfläche			Berliner Kul- turbiber Seg- mentschnitt 16/38/1,8
			
naturrot	kupferrot engobiert	schwarz engobiert	naturrot
„NUANCE“			

„KERA-BIBER“

Sächsischer Biber mit 3 Rillen Segmentschnitt 15,5/38/1,2					Sächsischer Biber mit 3 Rillen 18/38/1,2
					
naturrot	rotbunt geflammt	blaubunt geflammt	kupferrot engobiert	anthrazit engobiert	naturrot
„NUANCE“					

„AMBIENTE“ Sonderschnittformen

Sonderschnittformen 18/38/1,4

Segmentschnitt		Geradschnitt	
			
naturrot	kupferrot engobiert	naturrot	kupferrot engobiert
	„NUANCE“		„NUANCE“



„ANTI“ Denkmalbiber

Denkmalbiber 18/38/1,8

Korbbogenschnitt/Geradschnitt	
	
gerillt gebürstet naturrot	Handstrichart gebürstet naturrot






„SAKRAL“ Kirchenbiber

Kirchenbiber

Rundschnitt 18/38/1,8	
	
naturrot	naturrot aufgeraut

„MANUFAKTUR“

Turmbiber 14/28/1,4






				
naturrot	kupferrot engobiert	braun engobiert	dunkelbraun engobiert	schwarz engobiert
„NUANCE“				

„NOBLESSE“ Exklusiv-Farbglasuren-Collection






Januar

				
1	2	3	4	5






Februar

				
1	2	3	4	5






März

				
1	2	3	4	5






April

				
1	2	3	4	5






Mai

				
1	2	3	4	5






Juni

				
1	2	3	4	5






Juli

				
1	2	3	4	5






August

				
1	2	3	4	5






September

				
1	2	3	4	5






Oktober

				
1	2	3	4	5

November

				
1	2	3	4	5

Dezember

				
1	2	3	4	5

Sonderschnittformen

So verwirklichen Sie Ihre ganz persönlichen Gestaltungsträume.

Gerade im Denkmalsbereich und bei besonderen Bauobjekten findet man nicht immer auf Anhieb den Biberschwanzziegel, der exakt passt. Wenn auch Sie Ihren "Wunsch-Biber" noch nicht gefunden haben, fragen Sie uns einfach! CREATON ist der Spezialist am Markt für Biberschwanzziegel. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir eine passende Lösung. Abhängig von Form, Farbe und Oberfläche bieten wir zahlreiche Möglichkeiten Ihre persönlichen Gestaltungsträume zu verwirklichen.



Gerne beraten Sie unsere Fachberater vor Ort oder unser Team der Anwendungstechnik über die unterschiedlichen Variationsmöglichkeiten und davon abhängig die Auswahl an Zubehör.



Unterschiedliche Oberflächen



Farbenvielfalt



Auswahlmöglichkeiten für objektbezogene Sonderanfertigungen:

Modell
Rundschnitt
Segmentschnitt
Geradschnitt
Sechseckschnitt
Kirchenmäuschen
Gotikschnitt
Korbbogenschnitt

Profilierung
Sächsischer Biber
Berliner Kulturbiber
Rillenbiber
Handstrichart
Erhabene Oberfläche Handstrichart
Erhabene Oberfläche
Wellenbiber

Oberfläche/Farben
alle Engoben
alle „NOBLESSE“-Farbglasuren
naturrot aufgeraut
naturrot gebürstet
gekämmt
gefleckt engobiert

„MAGNUM®“








Der wirtschaftliche Megaziegel.

Produktionswerke
Mindestbedarf / m²
Stk. /Minipaket
Stk. /Palette
Gewicht /Palette


Autenried
8,2 Stück/m²
4 Stück
168 Stück
882 kg


Dachneigung
mit Unterspannung
mit Unterdeckung verschweißt/verklebt
mit regensicherem Unterdach
mit wasserdichtem Unterdach

≥ 16 °
≥ 14 °
≥ 12 °
≥ 10 °


				„NUANCE“			
				naturrot	kupferrot engobiert	schieferton engobiert	schwarz engobiert
			Bestellcode				
			Modell: 600				
Flächenziegel				100	200	418	809
	Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/Lager in €		1000	1.130,00	1.180,00	1.350,00	1.300,00
	Preis pro m² in €			9,27	9,68	11,07	10,66

Zubehörsortiment	Preis in Euro/Stück					
	Längshalber	1210	7,30	7,70	8,80	8,20
	Ortgangziegel (2,5 Stück/m)	re 1820, li 1830	11,00	11,80	12,50	12,00
	Doppelwulstziegel (2,5 Stück/m)	1840	11,00	11,80	12,50	12,00
	Lüfterziegel LQ 37,5 cm²	1400	17,40	18,00	19,90	19,40
	Firstanschluss–Lüfterziegel (3,4 Stück/m pro Firstseite)	1600	4,00	4,50	4,80	4,60
	Firstanschluss–Lüfter–Längshalber	1610	32,90	33,70	34,70	34,70
	Firstanschluss–Lüfter–Ortgangziegel	re 1620, li 1630	16,30	16,50	17,80	17,40
	Firstanschluss–Lüfter–Doppelwulstziegel	1640	16,30	16,50	17,80	17,40
	Pultziegel garniert standard (3,4 Stück/m)	2700	31,80	32,30	32,70	32,70
	Pult–Ortgangziegel garniert standard	re 2720, li 2730	48,10	48,40	48,80	48,80
	Pult–Längshalber garniert standard	2710	48,10	48,40	48,80	48,80
	Pultziegel garniert Sondermaß (3,4 Stück/m)	2760	36,20	37,00	39,30	37,20
	Pult–Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2840, li 2850	52,70	52,90	53,10	53,10
	Mansard–/Knickziegel garniert Sondermaß (3,4 Stück/m)	2800	36,20	37,00	37,20	37,20
	Mansard–/Knick–Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2820, li 2830	52,70	52,90	53,10	53,10

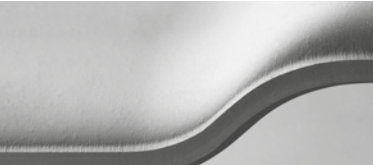
First- und Gratziegelsortiment	Preis in Euro/Stück				
	Firstziegel PF (2,5 Stück/m)	5000	10,80	11,50	13,40
	Firstanfang– und –endscheibe keramisch PF	5010	11,80	12,40	15,20
	Funktionsanfang– und –endscheibe keramisch PF	5012	29,40	30,50	35,70
	Gratanfänger keramisch PF	5015	27,60	29,10	37,70
	Gratanfänger keramisch mit Muschelform PF	5016	30,30	44,80	49,90
	Walmkappe 3–achsig PF	5020	112,10	128,00	168,10
	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz/grau/blau/grün) PF	5023	0,50		
	„FIRSTFIX“ Firstklammer Edelstahl PF	5024	0,50		
	„FIRSTFIX“ Firstklammerdraht PF	5025	0,30		
	„FIRSTFIX“ Klemmkralen–Set PF	5026	2,80		
	First–/Gratrolle 150 cm² Lüftungsquerschnitt, 5 m/Rolle, 300mm breit (rot/schwarz)	3720	68,80		

Sortiment für Dachentlüftungen und durchdringungen	Preis in Euro/Stück				
	Dunstrohr–Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haubentyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“–Unterdachadapter	3000	138,30	141,30	172,80
	Dunstrohr–Element keramisch NW 125 „SIGNUM“ Haubentyp F mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“–Unterdachadapter	3010	163,70	165,70	204,30
	Dunstrohr–Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Sonderform mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“–Unterdachadapter	3020	163,70	165,70	204,30
	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss inkl. EPDM–Unterdachmanschette	3300	125,40	127,40	153,80
	Solar–Durchgangziegel keramisch NW 70 inkl. EPDM–Unterdachmanschette	3320	152,80	153,80	174,10
	Thermen–Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125 inkl. EDPM–Unterdachmanschette	110 3340, 125 3341	177,20	180,20	198,50

Sortiment für Schneeschutz, Dachbegehung und Solarmontage aus Metall	Preis in Euro/Stück				
	Grundelement aus Aluminium, farbig beschichtet	4000	45,10	45,10	52,60
	Einzeltritt Aluminium (pro Tritt wird 1 Grundelement benötigt)	4010	48,70	48,70	73,60
	Kurzrost Aluminium 46 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4020	83,70	83,70	106,90
	Langrost Aluminium 80 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4030	98,60	98,60	129,40
	Trittrost Aluminium 150 x 25 cm farbig beschichtet mit Verbinder zur Endlosmontage (pro Rost werden mind. 3 Grundelemente benötigt)	4150	185,60	185,60	245,40
	Rundholzhalter Ø 14 cm Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4040	17,70	17,70	22,80
	Schneefanggitterstütze Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4060	17,70	17,70	22,80
	Schneefanggitter massiv 3 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm, Auslaufmodell	4070	61,90	61,90	90,90
	Schneefanggitter massiv 1,50 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm	4071	31,00	31,00	45,50
	Gebirgsschneefangstütze (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4080	29,00		
	Rundrohr Ø 40 mm Länge 3 m (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4090	43,00		
	Dachleiter Aluminium Länge 1,68 m inklusive Verbinder (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4110	216,30		
	Dachleiterhalter zur Montage auf Grundplatte (2 Stück pro Leiter) (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4100	43,10		
	System–Solarhalter–Set für 30er, 40er oder 50er Lattung (bestehend aus Edelstahl–Solarhalter und Systemziegel)	Systemziegel 3600, 30 3610, 40 3620, 50 3630	20,70	21,70	25,30
	Solarelement–Halter verzinkt (pro Halter 1 Grundelement und 1 Sturmklammer)	4120	34,50		
	Schneenase (rot/schwarz/rotbraun)	4140	0,90		

Sortiment für Dachdetails und Windsog-sicherung	Preis in Euro/Stück				
	Dachausstiegswenster 45 x 55 cm (EN–gerecht) zugdicht, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3950	178,10	—	—
	Wärmedämmtes Dachausstiegswenster 54 x 85 cm (ENEV–Standard) anthrazit, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3951	375,00		
	Eindeckrahmen passend zu wärmedämmtem Dachausstiegswenster 54 x 85 cm, durchgehendes Seitenteil für Ziegel (Hochprofil)	3854	85,00		
	Lichtziegel (Original Kristall–Glas) Auslaufmodell	3750	30,80		
	Lichtziegel (Acryl)	3700	30,80		
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 30/50–Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog–Sicherung)	3500	0,40		
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 40/60–Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog–Sicherung)	3510	0,40		
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einschlagklammer, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog–Sicherung)	3520	0,40		
	Wand–/Kaminanschlussband Alu beschichtet, 5 m/Rolle, 280 mm breit (rot/braun/schwarz/blau/grün)	3730	42,00		
	Acryl–Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 750 ml	3810	—	39,60	39,60
	Acryl–Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 250 ml	3800	—	26,80	26,80
	EPDM Unterdachmanschetten 25–105 mm oder 100–125 mm	25–105 mm 8037, 100–125 mm 8038	19,30		
	Grat– und Kehlklammer Edelstahl 13–17 mm	3772	0,90		
	Edelstahlschraube 60er Länge mit Dichtung zur Befestigung von Ortgängen etc.	3776	34,50		





„BALANCE®“

Die Ausgewogenheit in Form, Proportion
und Wirtschaftlichkeit.

Produktionswerke
Mindestbedarf/ m²
Stk./Minipaket
Stk./Palette
Gewicht/ Palette


Lenti
8,4 Stück/ m²
4 Stück
192 Stück
908 kg


Dachneigung
mit Unterspannung
mit Unterdeckung verschweißt/verklebt
mit regensicherem Unterdach
mit wasserdichtem Unterdach

≥ 16 °
≥ 14 °
≥ 12 °
≥ 10 °


Flächenziegel		Bestellcode	Modell: 601	„NUANCE“							
				naturrot	rot engobiert	naturrot geflammt	tokana engobiert	kupferrot engobiert	braun engobiert	schieferton engobiert	schwarz engobiert
				100	201	243	244	200	208	418	809
	Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/Lager in €	1000		1.110,00	1.170,00	1.230,00	1.230,00	1.170,00	1.170,00	1.330,00	1.280,00
	Preis pro m² in €			9,32	9,83	10,33	10,33	9,83	9,83	11,17	10,75

Zubehörsortiment	Preis in Euro/Stück										
	Längshalber	1210	7,30	7,70	8,80	8,80	7,70	7,70	8,80	8,20	
	Ortgangziegel (2,4 Stück/m)	re 1820, li 1830	11,00	11,80	12,50	12,50	11,80	11,80	12,50	12,00	
	Doppelwulstziegel (2,4 Stück/m)	1840	11,00	11,80	12,50	12,50	11,80	11,80	12,50	12,00	
	Lüfterziegel LQ 37,5 cm²	1400	17,40	18,00	19,90	19,90	18,00	18,00	19,90	19,40	
	Firstanschluss–Lüfterziegel (3,7 Stück/m pro Firstseite)	1600	4,00	4,50	4,80	4,80	4,50	4,50	4,80	4,60	
	Firstanschluss–Lüfter–Ortgangziegel	re 1620, li 1630	16,30	16,50	17,80	17,80	16,50	16,50	17,80	17,40	
	Firstanschluss–Lüfter–Doppelwulstziegel	1640	16,30	16,50	17,80	17,80	16,50	16,50	17,80	17,40	
	Pultziegel garniert standard (3,7 Stück/m)	2700	31,70	32,30	32,70	32,70	32,30	32,30	32,70	32,70	
	Pult–Ortgangziegel garniert standard	re 2720, li 2730	48,00	48,30	48,80	48,80	48,30	48,30	48,80	48,80	
	Pult–Längshalber garniert standard	2710	48,00	48,30	48,80	48,80	48,30	48,30	48,80	48,80	
	Pultziegel garniert Sondermaß (3,7 Stück/m)	2760	36,20	36,90	37,10	37,10	36,90	36,90	37,10	37,10	
	Pult–Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2840, li 2850	52,70	52,90	53,10	53,10	52,90	52,90	53,10	53,10	
	Mansard–/Knickziegel garniert Sondermaß (3,7 Stück/m)	2800	36,20	36,90	37,10	37,10	36,90	36,90	37,10	37,10	
	Mansard–/Knick–Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2820, li 2830	52,70	52,90	53,10	53,10	52,90	52,90	53,10	53,10	

First- und Gratziegelsortiment	Preis in Euro/Stück										
	Firstziegel PF (2,5 Stück/m)	5000	10,80	11,50	13,40	13,40	11,50	11,50	13,40	11,80	
	Firstziegel PR (2,5 Stück/m)	5100	10,80	11,50	13,40	13,40	11,50	11,50	13,40	11,80	
	Firstanfang– und –endscheibe keramisch PF	5010	11,80	12,40	—	—	12,40	12,40	15,20	13,80	
	Firstanfang– und –endscheibe keramisch PR	5110	11,80	12,40	—	—	12,40	12,40	15,20	13,80	
	Funktionsanfang– und –endscheibe keramisch PF	5012	29,40	30,50	—	—	30,50	30,50	35,70	30,50	
	Funktionsanfang– und –endscheibe keramisch PR	5112	29,40	30,50	—	—	30,50	30,50	35,70	30,50	
	Gratanfänger keramisch PF	5015	27,60	29,10	37,70	37,70	29,10	29,10	37,70	29,10	
	Gratanfänger keramisch PR	5115	27,60	29,10	37,70	37,70	29,10	29,10	37,70	29,10	
	Gratanfänger keramisch mit Muschelform PF	5016	30,30	44,80	—	—	44,80	44,80	49,90	48,00	
	Gratanfänger keramisch mit Muschelform PR	5116	30,30	44,80	—	—	44,80	44,80	49,90	48,00	
	Walmkappe 3–achsig PF	5020	112,10	128,00	168,10	168,10	128,00	128,00	168,10	140,60	
	Walmkappe 3–achsig PR	5120	112,10	128,00	168,10	168,10	128,00	128,00	168,10	140,60	
	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz/grau/blau/grün) PF	5023					0,50				
	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz/grau/blau/grün) PR	5123					0,50				
	„FIRSTFIX“ Firstklammer Edelstahl PF	5024					0,50				
	„FIRSTFIX“ Firstklammer Edelstahl PR	5124					0,50				
	„FIRSTFIX“ Firstklammerdraht PF	5025					0,30				
	„FIRSTFIX“ Firstklammerdraht PR	5125					0,30				
	„FIRSTFIX“ Klemmkralen–Set PF	5026					2,80				
	„FIRSTFIX“ Klemmkralen–Set PR	5126					2,80				
	First–/Gratrolle 150 cm² Lüftungsquerschnitt, 5 m/Rolle, 300mm breit (rot/schwarz)	3720					68,80				

Sortiment für Dachentlüftungen und -durchdringungen	Preis in Euro/Stück										
	Dunstrohr–Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haubentyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“–Unterdachadapter	3000	138,30	141,30	155,50	155,50	141,30	141,30	172,80	155,50	
	Dunstrohr–Element keramisch NW 125 „SIGNUM“ Haubentyp F mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“–Unterdachadapter	3010	163,70	165,70	204,30	204,30	165,70	165,70	204,30	204,30	
	Dunstrohr–Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Sonderform mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“–Unterdachadapter	3020	163,70	165,70	204,30	204,30	165,70	165,70	204,30	204,30	
	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss inkl. EPDM–Unterdachmanschette	3300	125,40	127,40	153,80	153,80	127,40	127,40	153,80	153,80	
	Solar–Durchgangziegel keramisch NW 70 inkl. EPDM–Unterdachmanschette	3320	152,80	153,80	174,10	174,10	153,80	153,80	174,10	174,10	
	Thermen–Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125 inkl. EDPM–Unterdachmanschette	110 3340, 125 3341	177,20	180,20	198,50	198,50	180,20	180,20	198,50	198,50	

Sortiment für Schneeschutz, Dachbege- hung und Solaranlage aus Metall	Preis in Euro/Stück										
	Grundelement aus Aluminium, farbig beschichtet	4000	45,00	45,00	—	—	45,00	45,00	52,50	45,00	
	Einzeltritt Aluminium (pro Tritt wird 1 Grundelement benötigt)	4010	48,70	48,70	—	—	48,70	48,70	73,60	48,70	
	Kurzrost Aluminium 46 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4020	83,70	83,70	—	—	83,70	83,70	106,90	83,70	
	Langrost Aluminium 80 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4030	98,60	98,60	—	—	98,60	98,60	129,40	98,60	
	Trittrost Aluminium 150 x 25 cm farbig beschichtet mit Verbinder zur Endlosmontage (pro Rost werden mind. 3 Grundelemente benötigt)	4150	185,60	—	—	—	185,60	185,60	245,40	185,60	
	Rundholzhalter Ø 14 cm Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4040	17,70	17,70	—	—	17,70	17,70	22,80	17,70	
	Schneefanggitterstütze Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4060	17,70	17,70	—	—	17,70	17,70	22,80	17,70	
	Schneefanggitter massiv 3 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm, Auslaufmodell	4070	61,90	61,90	—	—	61,90	61,90	90,90	61,90	
	Schneefanggitter massiv 1,50 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm	4071	31,00	31,00	—	—	31,00	31,00	45,50	31,00	
	Gebirgsschneefangstütze (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4080					29,00				
	Rundrohr Ø 40 mm Länge 3 m (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4090					43,00				
	Dachleiter Aluminium Länge 1,68 m inklusive Verbinder (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4110					216,30				
	Dachleiterhalter zur Montage auf Grundplatte (2 Stück pro Leiter) (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4100					43,10				
	System–Solarhalter–Set für 30er oder 40er Lattung (bestehend aus Edelstahl–Solarhalter und Systemziegel)	Systemziegel 3600, 30 3610, 40 3620	20,70	21,70	21,70	21,70	21,70	21,70	25,30	25,30	
	Solaelement–Halter verzinkt (pro Halter 1 Grundelement und 1 Sturmklammer)	4120					34,50				
	Schneenase (rot/schwarz/rotbraun)	4140					0,90				

Sortiment für Dachdetails und Windsog- sicherung	Preis in Euro/Stück										
	Dachausstiegswenster 45 x 55 cm (EN–gerecht) zugdicht, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3950	178,10	—	—	—	—	—	—	—	178,10
	Wärmedämmtes Dachausstiegswenster 54 x 85 cm (ENEV–Standard) anthrazit, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3951					375,00				
	Eindeckrahmen passend zu wärmedämmtem Dachausstiegswenster 54 x 85 cm, durchgehendes Seitenteil für Ziegel	3852					85,00				
	Lichtziegel (Original Kristall–Glas) Auslaufmodell	3750					30,80				
	Lichtziegel (Acryl)	3700					30,80				
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 30/50–Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog–Sicherung)	3500					0,40				
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 40/60–Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog–Sicherung)	3510					0,40				
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einschlagklammer, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog–Sicherung)	3520					0,40				
	Wand–/Kaminanschlussband Alu beschichtet, 5 m/Rolle, 280 mm breit (rot/braun/schwarz/blau/grün)	3730					42,00				
	Acryl–Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 750 ml	3810	—	39,60	—	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60
	Acryl–Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 250 ml	3800	—	26,80	—	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80
	EPDM Unterdachmanschetten 25–105 mm oder 100–125 mm	25–105 mm 8037, 100–125 mm 8038					19,30				
	Grat– und Kehlklammer Edelstahl 13–17 mm	3772					0,90				
	Edelstahlschraube 50er Länge mit Dichtung zur Befestigung von Ortgängen etc.	3774					34,50				



HOTEL
NAUTIS

HOTEL

P
hotel



„FUTURA®“

















Der Großformatziegel der Zukunft.


Produktionswerke
Mindestbedarf/ m²
Stk./Minipaket
Stk./Palette
Gewicht/Palette













Großengottern
10,8 Stück/m²
5 Stück
240 Stück
1081 kg

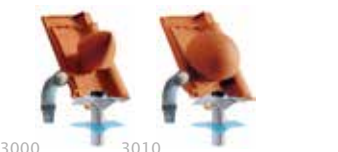

Dachneigung
mit Unterspannung
mit Unterdeckung verschweißt/verklebt
mit regensicherem Unterdach
mit wasserdichtem Unterdach












≥ 14 °
≥ 12 °
≥ 10 °
≥ 7 °

		Bestellcode	„NUANCE“								„FINESSE“						„NOBLESSE“		
			naturrot	kupferrot engobiert	weinrot engobiert	dunkelbraun engobiert	grau engobiert	schieferton engobiert	schwarz matt engobiert		rot glasiert	antik geflammt glasiert	weinrot glasiert	braun glasiert	schiefer glasiert	schwarz glasiert	dunkelblau glasiert	dunkelgrün glasiert	braun glasiert
																			
Flächenziegel		Modell: 610	100	200	202	213	231	418	821		501	504	507	502	508	503	601	604	602
	Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/Lager in €	1000	1.230,00	1.280,00	1.280,00	1.280,00	1.390,00	1.390,00	1.330,00		1.550,00	1.770,00	1.500,00	1.500,00	1.390,00	1.390,00	1.770,00	1.770,00	1.770,00
	Preis pro m² in €		13,28	13,82	13,82	13,82	15,01	15,01	14,36		16,74	19,12	16,20	16,20	15,01	15,01	19,12	19,12	19,12

Zubehörsortiment			Preis in Euro/Stück																
  	Längshalber	1210	7,60	8,00	8,00	8,00	9,10	9,10	8,00	9,10	13,40	9,10	9,10	8,40	8,40	13,40	13,40	—	
	Ortgangziegel (2,7 Stück/m)	re 1820, li 1830	12,30	12,80	12,80	12,80	15,10	15,10	12,80	15,10	17,90	15,10	15,10	13,30	13,30	17,90	17,90	17,90	
	Doppelwulstziegel (2,7 Stück/m)	1840	12,30	12,80	12,80	12,80	15,10	15,10	12,80	15,10	—	15,10	15,10	13,30	13,30	17,90	17,90	17,90	
	Lüfterziegel LQ 32,5	1400	17,80	18,80	18,80	18,80	21,90	21,90	18,80	21,90	28,40	21,90	21,90	20,10	20,10	28,40	28,40	28,40	
	Firstanschluss-Lüfterziegel (4,2 Stück/m pro Firstseite)	1600	5,20	5,40	5,40	5,40	6,20	6,20	5,40	6,20	6,50	6,20	6,20	5,90	5,90	6,50	6,50	6,50	
  	Firstanschluss-Lüfter-Längshalber	1610	32,60	32,80	32,80	32,80	34,10	34,10	32,80	34,10	37,30	34,10	34,10	33,30	33,30	37,30	37,30	37,30	
	Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel	re 1620, li 1630	17,10	17,40	17,40	17,40	18,80	18,80	17,40	18,80	28,40	18,80	18,80	17,80	17,80	28,40	28,40	28,40	
	Firstanschluss-Lüfter-Doppelwulstziegel	1640	17,10	17,40	17,40	—	18,80	18,80	17,40	18,80	—	18,80	18,80	17,80	17,80	28,40	28,40	—	
	Pultziegel gepresst (4,2 Stück/m)	2700	25,80	26,40	26,40	—	28,40	28,40	26,40	28,40	—	28,40	28,40	27,20	27,20	29,80	29,80	29,80	
	Pult-Ortgangziegel gepresst	re 2720, li 2730	47,50	47,90	47,90	—	48,50	48,50	47,90	48,50	—	48,50	48,50	47,90	47,90	48,90	48,90	48,90	
  	Pultziegel garniert Sondermaß (4,2 Stück/m)	2760	30,10	30,90	30,10	30,90	32,80	32,80	30,90	32,80	34,40	32,80	32,80	31,70	31,70	34,40	34,40	34,40	
	Pult-Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2840, li 2850	52,00	52,00	52,00	52,30	52,80	52,80	52,30	52,80	53,30	52,80	52,80	52,30	52,30	53,30	53,30	53,30	
	Mansard-/Knickziegel garniert Sondermaß (4,2 Stück/m)	2800	30,10	30,10	30,10	30,90	32,80	32,80	30,90	32,80	34,40	32,80	32,80	31,70	31,70	34,40	34,40	34,40	
	Mansard-/Knick-Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2820, li 2830	52,00	52,00	52,00	52,30	52,80	52,80	52,30	52,80	53,30	52,80	52,80	52,30	52,30	53,30	53,30	53,30	

First- und Gratziegelsortiment			Preis in Euro/Stück																
  	Firstziegel PF (2,5 Stück/m)	5000	10,80	11,50	11,50	11,50	13,40	13,40	11,50	14,50	16,40	14,50	14,50	11,80	11,80	16,40	16,40	16,40	
	Firstziegel PR (2,5 Stück/m)	5100	10,80	11,50	11,50	11,50	—	—	11,50	14,50	—	14,50	—	—	11,80	—	—	16,40	
	Firstanfang- und -endscheibe keramisch PF	5010	11,80	12,40	12,40	12,40	15,20	15,20	12,40	15,20	—	15,20	15,20	13,80	13,80	20,60	20,60	20,60	
	Firstanfang- und -endscheibe keramisch PR	5110	11,80	12,40	12,40	12,40	—	—	12,40	15,20	—	15,20	—	—	13,80	—	—	20,60	
	Funktionsanfang- und -endscheibe keramisch PF	5012	29,40	30,50	30,50	30,50	35,70	35,70	30,50	35,70	—	35,70	35,70	30,50	30,50	38,50	38,50	38,50	
  	Funktionsanfang- und -endscheibe keramisch PR	5112	29,40	30,50	30,50	30,50	—	—	30,50	35,70	—	35,70	—	—	30,50	—	—	38,50	
	Gratanfänger keramisch PF	5015	27,60	29,10	29,10	29,10	37,70	37,70	29,10	37,70	44,10	37,70	37,70	31,60	31,60	44,10	44,10	44,10	
	Gratanfänger keramisch PR	5115	27,60	29,10	29,10	29,10	—	—	29,10	37,70	—	37,70	—	—	31,60	—	—	44,10	
	Gratanfänger keramisch mit Muschelform PF	5016	30,30	44,80	44,80	44,80	49,90	49,90	44,80	49,90	68,10	49,90	49,90	48,00	48,00	68,10	68,10	68,10	
	Gratanfänger keramisch mit Muschelform PR	5116	30,30	44,80	44,80	44,80	—	—	44,80	49,90	—	49,90	—	—	48,00	—	—	68,10	
 	Walmkappe 3-achsig PF	5020	112,10	128,00	128,00	128,00	168,10	168,10	128,00	168,10	—	168,10	168,10	140,60	140,60	223,00	223,00	223,00	
	Walmkappe 3-achsig PR	5120	112,10	128,00	128,00	128,00	—	—	128,00	168,10	—	168,10	—	—	140,60	—	—	223,00	
  	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz/grau/blau/grün) PF	5023	0,50																
	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz/grau/blau/grün) PR	5123	0,50																
	„FIRSTFIX“ Firstklammer Edelstahl PF	5024	0,50																
	„FIRSTFIX“ Firstklammer Edelstahl PR	5124	0,50																
	„FIRSTFIX“ Firstklammerdraht PF	5025	0,30																
	„FIRSTFIX“ Firstklammerdraht PR	5125	0,30																
	„FIRSTFIX“ Klemmkralen-Set PF	5026	2,80																
	„FIRSTFIX“ Klemmkralen-Set PR	5126	2,80																
	First-/Gratrolle 150 cm² Lüftungsquerschnitt, 5 m/Rolle, 300mm breit (rot/schwarz)	3720	68,80																

Sortiment für Dachentlüftungen und durchdringungen		Preis in Euro/Stück																	
	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haupttyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3000	138,30	141,30	141,30	141,30	172,80	172,80	155,50	172,80	197,20	172,80	172,80	155,50	155,50	197,20	197,20	197,20	
	Dunstrohr-Element keramisch NW 125 „SIGNUM“ Haupttyp F mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3010	163,70	165,70	165,70	165,70	204,30	204,30	204,30	204,30	223,60	204,30	204,30	204,30	204,30	223,60	223,60	223,60	
	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Sonderform mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3020	163,70	165,70	165,70	165,70	204,30	204,30	204,30	204,30	223,60	204,30	204,30	204,30	204,30	223,60	223,60	223,60	
	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3300	125,40	127,40	127,40	127,40	153,80	153,80	153,80	153,80	173,10	153,80	153,80	153,80	153,80	173,10	173,10	173,10	
	Solar-Durchgangziegel keramisch NW 70 inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3320	152,80	153,80	153,80	153,80	174,10	174,10	174,10	174,10	213,70	174,10	174,10	174,10	174,10	213,70	213,70	213,70	
	Thermen-Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125 inkl. EPDM-Unterdachmanschette	110 3340, 125 3341	177,20	180,20	180,20	180,20	198,50	198,50	198,50	198,50	232,00	198,50	198,50	198,50	198,50	232,00	232,00	232,00	

Sortiment für Schneeschutz, Dachbegehung und Solarmontage aus Metall			Preis in Euro/Stück																
  	Grundelement aus Aluminium, farbig beschichtet	4000	44,60	44,60	44,60	44,60	52,00	52,00	44,60	52,00	—	52,00	52,00	44,60	44,60	65,50	65,50	65,50	
	Einzeltritt Aluminium (pro Tritt wird 1 Grundelement benötigt)	4010	48,70	48,70	48,70	48,70	48,70	73,60	48,70	73,60	—	73,60	73,60	48,70	73,60	88,60	88,60	88,60	
	Kurzrost Aluminium 46 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4020	83,70	83,70	83,70	83,70	83,70	106,90	83,70	106,90	—	106,90	106,90	83,70	106,90	133,70	133,70	133,70	
  	Langrost Aluminium 80 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4030	98,60	98,60	98,60	98,60	98,60	129,40	98,60	129,40	—	129,40	129,40	98,60	129,40	163,60	163,60	163,60	
	Trittrost Aluminium 150 x 25 cm farbig beschichtet mit Verbinder zur Endlosmontage (pro Rost werden mind. 3 Grundelemente benötigt)	4150	185,60	185,60	—	185,60	185,60	245,40	185,60	245,40	—	245,40	245,40	—	245,40	—	—	—	
	Rundholzhalter Ø 14 cm Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4040	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	22,80	17,70	22,80	—	22,80	22,80	17,70	22,80	32,80	32,80	32,80	
  	Schneefanggitter massiv 3 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm, Auslaufmodell	4070	61,90	61,90	61,90	61,90	61,90	90,90	61,90	90,90	—	90,90	90,90	61,90	90,90	106,00	106,00	106,00	
	Schneefanggitter massiv 1,50 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm	4071	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	45,50	31,00	45,50	—	45,50	45,50	31,00	45,50	53,00	53,00	53,00	
	Schneefanggitterstütze Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4060	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	22,80	17,70	22,80	—	22,80	22,80	17,70	22,80	32,80	32,80	32,80	
 	Gebirgsschneefangstütze (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4080	29,00																
	Rundrohr Ø 40 mm Länge 3 m (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4090	43,00																
	Dachleiter Aluminium Länge 1,68 m inklusive Verbinder (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4110	216,30																
	Dachleiterhalter zur Montage auf Grundplatte (2 Stück pro Leiter) (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4100	43,10																
	System-Solarhalter-Set für 30er oder 40er Lattung (bestehend aus Edelstahl-Solarhalter und Systemziegel)	Systemziegel 3600, 30 3610, 40 3620	20,40	21,50	21,50	21,50	25,00	25,00	25,00	25,00	32,60	25,00	25,00	25,00	25,00	32,60	32,60	32,60	
	Solarelement-Halter verzinkt (pro Halter 1 Grundelement und 1 Sturmklammer)	4120	34,50																
	Schneenase (rot/schwarz/rotbraun)	4140	0,90																







„VIVA“
Der sanfte Flachdachziegel.

Produktionswerke
Mindestbedarf/ m²
Stk./Minipaket
Stk./Palette
Gewicht/Palette















Malsch
12,7 Stück/m²
4 Stück
240 Stück
913 kg


Dachneigung
mit Unterspannung
mit Unterdeckung verschweißt/verklebt
mit regensicherem Unterdach
mit wasserdichtem Unterdach

≥ 16 °
≥ 14 °
≥ 12 °
≥ 10 °


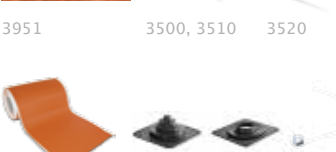
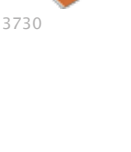

			Bestellcode		„NUANCE“						„FINESSE“				„NOBLESSE“
				naturrot	rot engobiert	kupferrot engobiert	dunkelbraun engobiert	schieferton engobiert	anthrazit engobiert	rot glasiert	weinrot glasiert	braun glasiert	schwarz glasiert	kristall-schiefer glasiert	
			Modell: 647												
Flächenziegel				100	201	200	213	418	220	501	507	502	503	607	
	Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/Lager in €		1000	940,00	990,00	990,00	990,00	1.100,00	990,00	1.310,00	1.310,00	1.260,00	1.100,00	1.380,00	
	Preis pro m² in €			11,94	12,57	12,57	12,57	13,97	12,57	16,64	16,64	16,00	13,97	17,53	

Zubehörsortiment	Preis in Euro/Stück														
	Längshalber	1210	5,60	6,10	6,10	6,10	6,40	6,10	9,60	9,60	9,60	6,40	10,70		
	Ortgangziegel (2,9 Stück/m)	re 1820, li 1830	10,60	10,90	10,90	10,90	11,20	10,90	13,80	13,80	13,80	11,20	14,90		
	Doppelwulstziegel (2,9 Stück/m)	1840	10,60	10,90	10,90	10,90	11,20	10,90	13,80	13,80	13,80	11,20	14,90		
	Lüfterziegel LQ 21,0 cm²	1400	15,60	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	18,60	18,60	18,60	15,90	19,90		
	Firstanschluss-Lüfterziegel (4,6 Stück/m pro Firstseite)	1600	4,30	4,50	4,50	4,50	4,90	4,50	5,10	5,10	5,10	4,90	5,60		
	Firstanschluss-Lüfter-Längshalber	1610	33,50	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	37,80		
	Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel	re 1620, li 1630	14,80	15,40	15,40	15,40	11,20	15,40	19,00	19,00	19,00	11,20	20,50		
	Firstanschluss-Lüfter-Doppelwulstziegel	1640	14,80	15,40	15,40	15,40	11,20	15,40	19,00	19,00	19,00	11,20	20,50		
	Pultziegel garniert standard (4,6 Stück/m)	2700	24,90	26,70	26,70	26,70	28,80	26,70	30,90	30,90	30,90	28,80	30,40		
	Pult-Ortgangziegel garniert standard	re 2720, li 2730	48,20	48,30	48,30	48,30	49,00	48,30	49,20	49,20	49,20	49,00	49,90		
	Pultziegel garniert Sondermaß (4,6 Stück/m)	2760	33,50	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,20	34,20	34,20	34,00	34,90		
	Pult-Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2840, li 2850	52,90	53,00	53,00	53,00	53,50	53,00	53,70	53,70	53,70	53,50	54,50		
	Mansard-/Knickziegel garniert Sondermaß (4,6 Stück/m)	2800	33,50	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,20	34,20	34,20	34,00	34,90		
	Mansard-/Knick-Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2820, li 2830	48,20	48,30	48,30	48,30	49,00	48,30	49,20	49,20	49,20	49,00	49,90		

First- und Gratziegelsortiment	Preis in Euro/Stück													
  	Firstziegel G10 (3,0 Stück/m)	5500	8,40	8,80	8,80	8,80	10,80	8,80	11,00	11,00	11,00	10,80	14,10	
	Firstziegel SF9 (3,0 Stück/m)	5600	8,40	8,80	8,80	8,80	10,80	8,80	11,00	11,00	11,00	10,80	14,10	
	Firstanfang- und -endscheibe keramisch G10	5510	11,80	12,40	12,40	12,40	15,20	12,40	15,20	15,20	15,20	13,80	20,60	
550056005510	Firstanfänger-/-ender G10	5518	27,50	29,10	29,10	29,10	37,70	29,10	37,70	37,70	37,70	31,60	44,10	
  	Funktionsanfang- und -endscheibe keramisch G10	5512	29,40	30,50	30,50	30,50	35,70	30,50	35,70	35,70	35,70	30,50	38,50	
	Firstanfangscheibe keramisch SF9	5611	14,10	14,70	14,70	14,70	17,50	14,70	17,50	17,50	17,50	16,20	22,70	
	Firstendscheibe keramisch SF9	5610	14,10	14,70	14,70	14,70	17,50	14,70	17,50	17,50	17,50	16,20	22,70	
551855155611	Gratanfänger keramisch G10	5515	27,60	29,10	29,10	29,10	37,70	29,10	37,70	37,70	37,70	31,60	44,10	
  	Gratanfänger keramisch SF9	5615	27,60	29,10	29,10	29,10	37,70	29,10	37,70	37,70	37,70	31,60	44,10	
	Walmkappe 3-achsig G10	5520	112,10	128,00	128,00	128,00	168,10	128,00	168,10	168,10	168,10	140,60	223,00	
	Walmkappe 3-achsig SF9	5620	112,10	128,00	128,00	128,00	168,10	128,00	168,10	168,10	168,10	140,60	223,00	
561556105520	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz) G10	5523	0,50											
  	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz) SF9	5623	0,50											
	„FIRSTFIX“ Firstklammer Edelstahl G10	5524	0,50											
	„FIRSTFIX“ Firstklammerdraht G10	5525	0,30											
551255235524	„FIRSTFIX“ Klemmkralen-Set G10	5526	2,80											
 	First-/Gratrolle 150 cm² Lüftungsquerschnitt, 5 m/Rolle, 300mm breit (rot/schwarz)	3720	68,80											
552655253720														

Sortiment für Dachentlüftungen und durchdringungen	Preis in Euro/Stück														
	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haubentyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3000	138,30	141,30	141,30	141,30	172,80	141,30	172,80	172,80	172,80	155,50	197,20		
	Dunstrohr-Element keramisch NW 125 „SIGNUM“ Haubentyp F mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3010	163,70	165,70	165,70	165,70	204,30	165,70	204,30	204,30	204,30	204,30	223,60		
	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Sonderform mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3020	163,70	165,70	165,70	165,70	204,30	165,70	204,30	204,30	204,30	204,30	223,60		
	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3300	125,40	127,40	127,40	127,40	153,80	127,40	153,80	153,80	153,80	153,80	173,10		
	Solar-Durchgangziegel keramisch NW 70 inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3320	152,80	153,80	153,80	153,80	174,10	153,80	174,10	174,10	174,10	174,10	213,70		
	Thermen-Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125 inkl. EDPM-Unterdachmanschette	110 3340, 125 3341	177,20	180,20	180,20	180,20	198,50	180,20	198,50	198,50	198,50	198,50	232,00		

Sortiment für Schneeschutz, Dachbegehung und Solaranlage aus Metall	Preis in Euro/Stück															
          	Grundelement aus Aluminium, farbig beschichtet	4000	45,00	45,00	45,00	45,00	52,50	45,00	52,50	52,50	52,50	45,00	66,20			
	Einzeltritt Aluminium (pro Tritt wird 1 Grundelement benötigt)	4010	48,70	48,70	48,70	48,70	73,60	73,60	73,60	73,60	73,60	73,60	88,60			
	Kurzrost Aluminium 46 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4020	83,70	83,70	83,70	83,70	106,90	106,90	106,90	106,90	106,90	106,90	133,70			
	Langrost Aluminium 80 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4030	98,60	98,60	98,60	98,60	129,40	129,40	129,40	129,40	129,40	129,40	163,60			
	Trittrost Aluminium 150 x 25 cm farbig beschichtet mit Verbinder zur Endlosmontage (pro Rost werden mind. 3 Grundelemente benötigt)	4150	185,60	—	185,60	185,60	245,40	—	245,40	245,40	245,40	245,40	—			
	Rundholzhalter Ø 14 cm Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4040	17,70	17,70	17,70	17,70	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	32,80			
	Schneefanggitterstütze Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4060	17,70	17,70	17,70	17,70	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	32,80			
	Schneefanggitter massiv 3 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm, Auslaufmodell	4070	61,90	61,90	61,90	61,90	90,90	90,90	90,90	90,90	90,90	90,90	106,00			
	Schneefanggitter massiv 1,50 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm	4071	31,00	31,00	31,00	31,00	45,50	45,50	45,50	45,50	45,50	45,50	53,00			
	Gebirgsschneefangstütze (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4080														
	Rundrohr Ø 40 mm Länge 3 m (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4090														
	Dachleiter Aluminium Länge 1,68 m inklusive Verbinder (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4110														
	Dachleiterhalter zur Montage auf Grundplatte (2 Stück pro Leiter) (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4100														
	System-Solarhalter-Set für 30er, 40er oder 50er Lattung (bestehend aus Edelstahl-Solarhalter und Systemziegel)	Systemziegel 3600, 30 3610, 40 3620, 50 3630	20,70	21,70	21,70	21,70	25,30	21,70	25,30	25,30	25,30	25,30	25,30	32,90		
	Solaelement-Halter verzinkt (pro Halter 1 Grundelement und 1 Sturmklammer)	4120														
	Schneenase (rot/schwarz/rotbraun)	4140														

Sortiment für Dachdetails und Windsog-sicherung		Preis in Euro/Stück													
 3951  3500, 3510 3520  3730  8037, 8038 3772	Dachausstiegsfenster 45 x 55 cm (EN-gerecht) zugdicht, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3950	178,10	—	—	—	—	178,10	—	—	—	—	—	—	
	Wärmedämmtes Dachausstiegsfenster 54 x 85 cm (ENEV-Standard) anthrazit, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3951	375,00												
	Eindeckrahmen passend zu wärmedämmtem Dachausstiegsfenster 54 x 85 cm, durchgehendes Seitenteil für Ziegel	3852	85,00												
	Lichtziegel (Acryl)	3700	28,50												
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 30/50-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3500	0,40												
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 40/60-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3510	0,40												
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einschlagklammer, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3520	0,40												
	Wand-/Kaminanschlussband Alu beschichtet, 5 m/Rolle, 280 mm breit (rot/braun/schwarz/blau/grün)	3730	42,00												
	Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 750 ml	3810	—	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	
	Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 250 ml	3800	—	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	
EPDM Unterdachmanschetten 25–105 mm oder 100–125 mm	25–105 mm 8037, 100–125 mm 8038	19,30													
Grat- und Kehlklammer Edelstahl 13–17 mm	3772	0,90													
Edelstahlschraube 50er Länge mit Dichtung zur Befestigung von Orgängen etc.	3774	34,50													





„MZ3®“

Der bewährte Flachdachziegel.

Produktionswerke
Mindestbedarf /m²
Stk. /Minipaket
Stk. /Palette
Gewicht /Palette

Dorfen
13.6 Stück/m²
6 Stück
240 Stück
913 kg



Dachneigung
mit Unterspannung
mit Unterdeckung verschweißt/verklebt
mit regensicherem Unterdach
mit wasserdichtem Unterdach

≥ 16 °

≥ 14 °


≥ 12 °

≥ 10 °


		Bestellcode	„NUANCE“						„FINESSE“	
			naturrot	kupferrot engobliert	braun engobliert	algrau engobliert	anthrazit engobliert	weinrot glasiert	schwarz glasiert	
Flächenziegel		Modell: 632	100	200	208	215	220	507	503	
	Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/Lager in €	1000	840,00	870,00	890,00	890,00	890,00	990,00	990,00	
	Preis pro m² in €		11,42	11,83	12,10	12,10	12,10	13,46	13,46	

Zubehörsortiment	Preis in Euro/Stück									
	Schneestopziegel	4140	3,40	3,50	—	3,50	3,50	—	—	
	Ortgangziegel (2,9 Stück/m)	re 1820, li 1830	10,60	10,90	10,90	10,90	10,90	13,50	13,50	
	Doppelwulstziegel (2,9 Stück/m)	1840	10,60	10,90	10,90	10,90	10,90	13,50	13,50	
	Lüfterziegel LQ 12 cm²	1400	13,80	14,70	14,70	14,70	14,70	17,50	17,50	
	Firstanschluss–Verschiebe–Lüfterziegel (5,0 Stück/m pro Firstseite)	1700	4,80	4,90	4,90	4,90	4,90	5,40	5,40	
	Firstanschluss–Verschiebe–Lüfter–Ortgangziegel	re 1720, li 1730	14,80	15,60	15,60	15,60	15,60	16,30	16,30	
	Firstanschluss–Verschiebe–Lüfter–Doppelwulstziegel	1740	14,80	15,60	15,60	15,60	15,60	—	—	
	Pult–Verschiebeziegel gepresst (5,0 Stück/m)	2700	19,20	19,40	19,40	19,40	19,40	20,80	20,80	
	Pult–Verschiebe–Ortgangziegel gepresst	re 2720, li 2730	27,90	28,80	28,80	28,80	28,80	29,50	29,50	
	Pultziegel garniert Sondermaß (5,0 Stück/m)	2760	30,40	31,20	31,20	31,20	31,20	33,10	33,10	
	Pult–Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2840, li 2850	52,70	52,90	52,90	52,90	52,90	52,90	52,90	
	Mansard–/Knickziegel garniert Sondermaß (5,0 Stück/m)	2800	30,40	31,20	31,20	31,20	31,20	33,10	33,10	
	Mansard–/Knick–Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2820, li 2830	52,70	52,90	52,90	52,90	52,90	52,90	52,90	

First- und Gratziegelsortiment	Preis in Euro/Stück									
	Firstziegel PMZ (2,6 Stück/m)	5700	9,20	9,50	9,50	9,50	9,50	11,90	11,90	
	Firstanfang– und –endscheibe keramisch PMZ	5710	11,80	12,40	12,40	12,40	12,40	15,20	15,20	
	Funktionsanfang– und –endscheibe keramisch PMZ	5712	29,40	30,50	30,50	30,50	30,50	35,70	35,70	
	Gratanfänger keramisch mit rundem Abschluss PMZ	5717	27,60	29,10	29,10	29,10	29,10	37,70	37,70	
	Walmkappe 3–achsig PMZ	5720	112,10	128,00	128,00	128,00	128,00	168,10	168,10	
	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz) PMZ	5723	0,50							
	„FIRSTFIX“ Firstklammer Edelstahl PMZ	5724	0,50							
	„FIRSTFIX“ Firstklammerdraht PMZ	5725	0,30							
	„FIRSTFIX“ Klemmkralen–Set PMZ	5726	2,80							
	First–/Gratrolle 150 cm² Lüftungsquerschnitt, 5 m/Rolle, 300mm breit (rot/schwarz)	3720	68,80							

Sortiment für Dachentlüftungen und -durchdringungen	Preis in Euro/Stück									
	Dunstrohr–Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haubentyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“–Unterdachadapter	3000	138,30	141,30	141,30	141,30	141,30	172,80	172,80	
	Dunstrohr–Element keramisch NW 125 „SIGNUM“ Haubentyp F mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“–Unterdachadapter	3010	163,70	165,70	165,70	165,70	165,70	204,30	204,30	
	Dunstrohr–Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Sonderform mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“–Unterdachadapter	3020	163,70	165,70	165,70	165,70	165,70	204,30	204,30	
	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss inkl. EPDM–Unterdachmanschette	3300	125,40	127,40	127,40	127,40	127,40	153,80	153,80	
	Solar–Durchgangziegel keramisch NW 70 inkl. EPDM–Unterdachmanschette	3320	152,80	153,80	153,80	153,80	153,80	174,10	174,10	
	Thermen–Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125 inkl. EDPM–Unterdachmanschette	110 3340, 125 3341	177,20	180,20	180,20	180,20	180,20	198,50	198,50	

Sortiment für Schneeschutz, Dachbege- hung und Solaranlage aus Metall	Preis in Euro/Stück									
	Grundelement aus Aluminium, farbig beschichtet	4000	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	52,50	52,50	
	Einzeltritt Aluminium (pro Tritt wird 1 Grundelement benötigt)	4010	48,70	48,70	48,70	48,70	73,60	73,60	73,60	
	Kurzrost Aluminium 46 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4020	83,70	83,70	83,70	83,70	106,90	106,90	106,90	
	Langrost Aluminium 80 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4030	98,60	98,60	98,60	98,60	129,40	129,40	129,40	
	Trittrost Aluminium 150 x 25 cm farbig beschichtet mit Verbinder zur Endlosmontage (pro Rost werden mind. 3 Grundelemente benötigt)	4150	185,60	185,60	185,60	185,60	—	245,40	245,40	
	Rundholzhalter Ø 14 cm Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4040	17,70	17,70	17,70	17,70	22,80	22,80	22,80	
	Schneefanggitterstütze Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4060	17,70	17,70	17,70	17,70	22,80	22,80	22,80	
	Schneefanggitter massiv 3 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm, Auslaufmodell	4070	61,90	61,90	61,90	61,90	90,90	90,90	90,90	
	Schneefanggitter massiv 1,50 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm	4071	31,00	31,00	31,00	31,00	45,50	45,50	45,50	
	Gebirgsschneefangstütze (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4080	29,00							
	Rundrohr Ø 40 mm Länge 3 m (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4090	43,00							
	Dachleiter Aluminium Länge 1,68 m inklusive Verbinder (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4110	216,30							
	Dachleiterhalter zur Montage auf Grundplatte (2 Stück pro Leiter) (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4100	43,10							
	Solaelement–Halter verzinkt (pro Halter 1 Grundelement und 1 Sturmklammer)	4120	34,50							
	Schneenase (rot/schwarz/rotbraun)	4140	0,90							

Sortiment für Dachdetails und Windsog- sicherung	Preis in Euro/Stück									
	Dachausstiegsfenster 45 x 55 cm (EN–gerecht) zugdicht, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3950	178,10	—	—	—	178,10	—	178,10	
	Wärmedämmtes Dachausstiegsfenster 54 x 85 cm (ENEV–Standard) anthrazit, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3951	375,00							
	Eindeckrahmen passend zu wärmedämmtem Dachausstiegsfenster 54 x 85 cm, durchgehendes Seitenteil für Ziegel	3852	85,00							
	Lichtziegel (Acryl)	3700	28,50							
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 30/50–Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog–Sicherung)	3500	0,40							
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 40/60–Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog–Sicherung)	3510	0,40							
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einschlagklammer, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog–Sicherung)	3520	0,40							
	Wand–/Kaminanschlussband Alu beschichtet, 5 m/Rolle, 280 mm breit (rot/braun/schwarz/blau/grün)	3730	42,00							
	Acryl–Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 750 ml	3810	—	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	
	Acryl–Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 250 ml	3800	—	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	
	EPDM Unterdachmanschetten 25–105 mm oder 100–125 mm	25–105 mm 8037, 100–125 mm 8038	19,30							
	Grat– und Kehlklammer Edelstahl 13–17 mm	3772	0,90							
	Edelstahlschraube 60er Länge mit Dichtung zur Befestigung von Ortgängen etc.	3776	34,50							





„HARMONIE®“


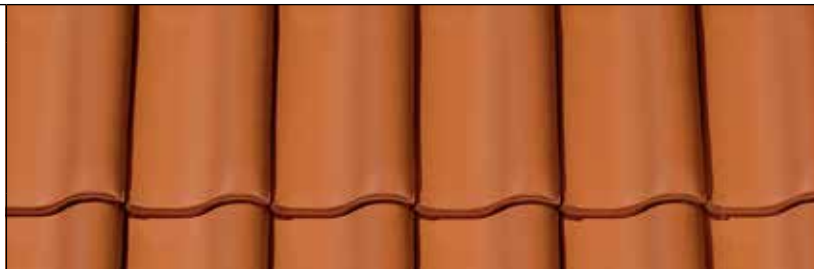










Der zeitlos schöne Flachdachziegel.

Produktionswerke
Mindestbedarf/ m²
Stk./Minipaket
Stk./Palette
Gewicht/Palette


Wertingen
14,2 Stück/m²
5 Stück
280 Stück
921 kg






Dachneigung
mit Unterspannung
mit Unterdeckung verschweißt/verklebt
mit regensicherem Unterdach
mit wasserdichtem Unterdach

≥ 16 °
≥ 14 °
≥ 12 °
≥ 10 °




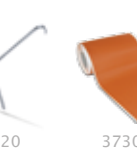



		Bestellcode	„NUANCE“									„FINESSE“	
			naturrot	rot engobiert	roskana engobiert	kupferrot engobiert	weinrot engobiert	dunkelbraun engobiert	grau engobiert	schieferton engobiert	anthrazit engobiert	braun glasiert	schwarz glasiert
													
Flächenziegel		Modell: 671											
	Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/Lager in €	1000	840,00	860,00	960,00	860,00	860,00	860,00	960,00	960,00	960,00	1.010,00	1.010,00
	Preis pro m² in €		11,93	12,21	13,63	12,21	12,21	12,21	13,63	13,63	13,63	14,34	14,34

Zubehörsortiment	Preis in Euro/Stück														
     	Längshalber	1210	5,60	6,10	6,40	6,10	6,10	6,10	6,40	6,40	6,40	9,50	9,50		
	Ortgangziegel (3,0 Stück/m)	re 1820, li 1830	10,60	10,90	11,20	10,90	10,90	10,90	11,20	11,20	11,20	13,80	13,80		
	Doppelwulstziegel (3,0 Stück/m)	1840	10,60	10,90	11,20	10,90	10,90	10,90	11,20	11,20	11,20	13,80	13,80		
	Lüfterziegel LQ ca. 25cm²	1400	15,60	15,90	18,60	15,90	15,90	15,90	18,60	18,60	18,60	18,60	18,60		
	Firstanschluss–Lüfterziegel (5,2 Stück/m pro Firstseite)	1600	4,80	4,90	5,40	4,90	4,90	4,90	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40		
	Firstanschluss–Lüfter–Längshalber	1610	33,50	33,80	—	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80		
	Firstanschluss–Lüfter–Ortgangziegel	re 1620, li 1630	16,10	17,00	17,80	17,00	17,00	17,00	17,80	17,80	17,80	18,60	18,60		
	Firstanschluss–Lüfter–Doppelwulstziegel	1640	16,10	17,00	17,80	17,00	17,00	17,00	17,80	17,80	17,80	18,60	18,60		
	Pultziegel garniert standard (5,2 Stück/m)	2700	33,50	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80		
	Pult–Ortgangziegel garniert standard	re 2720, li 2730	48,20	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30		
	Pultziegel garniert Sondermaß (5,2 Stück/m)	2760	33,50	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80		
	Pult–Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2840, li 2850	48,20	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30		
	Mansard–/Knickziegel garniert Sondermaß (5,2 Stück/m)	2800	33,50	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80		
	Mansard–/Knick– Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2820, li 2830	48,20	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30		

First- und Gratziegelsortiment	Preis in Euro/Stück														
<div>   </div>	Firstziegel PZ (2,5 Stück/m)	5800	9,40	9,80	12,20	9,80	9,80	9,80	12,20	12,20	12,20	12,40	12,40		
	Firstanfang- und -endscheibe keramisch PZ	5810	11,80	12,40	—	12,40	12,40	12,40	15,20	15,20	15,20	15,20	15,20		
	Funktionsanfang- und -endscheibe keramisch PZ	5812	29,40	30,50	—	30,50	30,50	30,50	35,70	35,70	35,70	35,70	35,70		
	Gratanfänger keramisch PZ	5815	27,60	29,10	37,70	29,10	29,10	29,10	37,70	37,70	37,70	37,70	37,70		
	Gratanfänger keramisch runder Abschluss PZ	5817	27,60	29,10	37,70	27,60	29,10	29,10	37,70	37,70	37,70	37,70	37,70		
	Gratanfänger keramisch mit Muschelform PZ	5816	30,30	44,80	48,00	44,80	44,80	48,00	49,90	49,90	49,90	49,90	49,90		
	Walmkappe 3-achsig PZ	5820	112,10	128,00	168,10	128,00	128,00	128,00	168,00	168,10	168,10	168,10	168,10		
	Firstklammer Aluminium (rot / schwarz) PZ	5823	0,50												
	„FIRSTFIX“ Firstklammer Edelstahl PZ	5824	0,50												
	„FIRSTFIX“ Firstklammerdraht PZ	5825	0,30												
	„FIRSTFIX“ Klemmkralen-Set PZ	5826	2,80												
	First-/Gratrolle 150 cm² Lüftungsquerschnitt, 5 m/Rolle, 300mm breit (rot/schwarz)	3720	68,80												

Sortiment für Dachentlüftungen und -durchdringungen	Preis in Euro/Stück														
    	Dunstrohr–Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haubentyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3000	138,30	141,30	155,50	141,30	141,30	141,30	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80		
	Dunstrohr–Element keramisch NW 125 „SIGNUM“ Haubentyp F mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3010	163,70	165,70	204,30	165,70	165,70	165,70	204,30	204,30	204,30	204,30	204,30		
	Dunstrohr–Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Sonderform mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3020	163,70	165,70	204,30	165,70	165,70	165,70	204,30	204,30	204,30	204,30	204,30		
	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss inkl. EPDM–Unterdachmanschette	3300	125,40	127,40	—	127,40	127,40	127,40	153,80	153,80	153,80	153,80	153,80		
	Solar–Durchgangziegel keramisch NW 70 inkl. EPDM–Unterdachmanschette	3320	152,80	153,80	174,10	153,80	153,80	153,80	174,10	174,10	174,10	174,10	174,10		
	Thermen–Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125 inkl. EDPM–Unterdachmanschette	110 3340, 125 3341	177,20	180,20	—	180,20	180,20	180,20	198,50	198,50	198,50	198,50	198,50		

Sortiment für Schneeschutz, Dachbege- hung und Solaranlage aus Metall	Preis in Euro/Stück													
          	Grundelement aus Aluminium, farbig beschichtet	4000	45,00	45,00	—	45,00	45,00	45,00	52,50	52,50	52,50	52,50	52,50	
	Einzeltritt Aluminium (pro Tritt wird 1 Grundelement benötigt)	4010	48,70	48,70	—	48,70	48,70	48,70	48,70	73,60	73,60	73,60	73,60	
	Kurzrost Aluminium 46 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4020	83,70	83,70	—	83,70	83,70	83,70	83,70	106,90	106,90	106,90	106,90	
	Langrost Aluminium 80 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4030	98,60	98,60	—	98,60	98,60	98,60	98,60	129,40	129,40	129,40	129,40	
	Trittrost Aluminium 150 x 25 cm farbig beschichtet mit Verbinder zur Endlosmontage (pro Rost werden mind. 3 Grundelemente benötigt)	4150	185,60	—	—	185,60	—	185,60	185,60	245,40	—	245,40	245,40	
	Rundholzhalter Ø 14 cm Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4040	17,70	17,70	—	17,70	17,70	17,70	17,70	22,80	22,80	22,80	22,80	
	Schneefanggitterstütze Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4060	17,70	17,70	—	17,70	17,70	17,70	17,70	22,80	22,80	22,80	22,80	
	Schneefanggitter massiv 3 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm, Auslaufmodell	4070	61,90	61,90	—	61,90	61,90	61,90	61,90	90,90	90,90	90,90	90,90	
	Schneefanggitter massiv 1,50 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm	4071	31,00	31,00	—	31,00	31,00	31,00	31,00	45,50	45,50	45,50	45,50	
	Gebirgsschneefangstütze (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4080	29,00											
	Rundrohr Ø 40 mm Länge 3 m (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4090	43,00											
	Dachleiter Aluminium Länge 1,68 m inklusive Verbinder (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4110	216,30											
	Dachleiterhalter zur Montage auf Grundplatte (2 Stück pro Leiter) (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4100	43,10											
	System–Solarhalter–Set für 30er, 40er oder 50er Lattung (bestehend aus Edelstahl–Solarhalter und Systemziegel)	Systemziegel 3600, 30 3610, 40 3620, 50 3630	20,60	21,70	21,70	21,70	21,70	21,70	25,30	25,30	25,30	25,30	25,30	
	Solaelement–Halter verzinkt (pro Halter 1 Grundelement und 1 Sturmklammer)	4120	34,50											
	Schneenase (rot/schwarz/rotbraun)	4140	0,90											

Sortiment für Dachdetails und Windsog-sicherung		Preis in Euro/Stück													
  39503951    3500, 351035203730   37728037, 8038	Dachausstiegfenster 45 x 55 cm (EN-gerecht) zugdicht, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3950	178,10	—	—	—	—	—	—	—	178,10	—	178,10		
	Wärme gedämmtes Dachausstiegfenster 54 x 85 cm (ENEV-Standard) anthrazit, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3951	375,00												
	Eindeckrahmen passend zu wärme gedämmtem Dachausstiegfenster 54 x 85 cm, durchgehendes Seitenteil für Ziegel	3852	85,00												
	Lichtziegel (Original Kristall-Glas) Auslaufmodell	3750	30,80												
	Lichtziegel (Acryl)	3700	30,80												
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 30/50-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3500	0,40												
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 40/60-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3510	0,40												
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einschlagklammer, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3520	0,40												
	Wand-/Kaminanschlussband Alu beschichtet, 5 m/Rolle, 280 mm breit (rot/braun/schwarz/blau/ grün)	3730	42,00												
	Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 750 ml	3810	—	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	
Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 250 ml	3800	—	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80		
EPDM Unterdachmanschetten 25–105 mm oder 100–125 mm	25–105 mm 8037, 100–125 mm 8038	19,30													
Grat- und Kehlklammer Edelstahl 13–17 mm	3772	0,90													
Edelstahlschraube 50er Länge mit Dichtung zur Befestigung von Orgängen etc.	3774	34,50													







„GRATUS“








Der Reformziegel mit weich verlaufendem Schwung.





Produktionswerke
Mindestbedarf/m²
Stk. /Minipaket
Stk. /Palette
Gewicht/Palette













Malsch
11,9 Stück/m²
4 Stück
216 Stück
846 kg





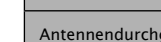
Dachneigung
mit Unterspannung
mit Unterdeckung verschweißt/verklebt
mit regensicherem Unterdach
mit wasserdichthem Unterdach














≥ 20 °
≥ 18 °
≥ 16 °
≥ 10 °






				„NUANCE“							„NOBLESSE“
	Bestellcode	naturrot	kupferrot engobiert	dunkelbraun engobiert	grau engobiert	schieferton engobiert	schwarz matt engobiert	kristall-schiefer glasiert			
Modell: 648											
100	200			213	231	418	821				
	990,00			1.040,00	1.040,00	1.250,00	1.250,00	1.090,00	1.480,00		
	11,78	12,38	12,38	14,88	14,88	12,97	17,61				

Zubehörsortiment			Preis in Euro/Stück									
<div> 1210 1820 1400</div> <div> 2700</div>	Längshalber	1210	5,90	6,10	6,10	6,40	6,40	6,40	6,40	10,70		
	Ortgangziegel (3,0 Stück/m)	re 1820, li 1830	10,40	10,90	10,90	11,30	11,30	11,30	11,30	10,70		
	Lüfterziegel LQ 21 cm²	1400	14,70	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	19,40		
	Pultziegel garniert standard (4,3 Stück/m)	2700	25,60	26,70	26,70	28,80	28,80	28,80	28,80	31,70		
	Pult-Ortgangziegel garniert standard	re 2720, li 2730	46,50	48,40	48,40	49,10	49,10	49,10	49,10	50,00		
	Pultziegel garniert Sondermaß (4,3 Stück/m)	2760	32,70	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	35,00		
	Pult-Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2840, li 2850	51,00	53,10	53,10	53,60	53,60	53,60	53,60	54,60		
	Mansard-/Knickziegel garniert Sondermaß (4,3 Stück/m)	2800	32,70	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	35,00		
	Mansard-/Knick-Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2820, li 2830	46,50	48,40	48,40	49,10	49,10	49,10	49,10	50,00		

First- und Gratziegelsortiment			Preis in Euro/Stück									
  	5500	5600	5510	Firstziegel G10 (3,0 Stück/m)	5500	8,40	8,80	8,80	10,80	10,80	10,80	14,10
				Firstziegel SF9 (3,0 Stück/m)	5600	8,40	8,80	8,80	10,80	10,80	—	14,10
				Firstanfang- und -endscheibe keramisch G10	5510	11,80	12,40	12,40	15,20	15,20	12,40	20,60
  	5518	5515	5512	Firstanfänger-/-ender G10	5518	27,50	29,10	29,10	37,70	37,70	31,60	44,10
				Funktionsanfang- und -endscheibe keramisch G10	5512	29,40	30,50	30,50	35,70	35,70	30,50	38,50
				Gratanfänger keramisch G10	5515	27,60	29,10	29,10	37,70	37,70	29,10	44,10
  	5615	5611	5610	Gratanfänger keramisch SF9	5615	27,60	29,10	29,10	37,70	37,70	—	44,10
				Firstanfangscheibe keramisch SF9	5611	14,10	14,70	14,70	17,50	17,50	—	22,70
				Firstendscheibe keramisch SF9	5610	14,10	14,70	14,70	17,50	17,50	—	22,70
  	5520	3720	5623	Walmkappe 3-achsig G10	5520	112,10	128,00	128,00	168,10	168,10	128,00	223,00
				Walmkappe 3-achsig SF9	5620	112,10	128,00	128,00	168,10	168,10	—	223,00
				Firstklammer Aluminium (rot/schwarz) SF9	5623	0,50						
				Firstklammer Aluminium (rot/schwarz) G10	5523	0,50						
				First-/Gratrolle 150 cm² Lüftungsquerschnitt, 5 m/Rolle, 300mm breit (rot/schwarz)	3720	68,80						

Sortiment für Dachentlüftungen und -durchdringungen		Preis in Euro/Stück									
    	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haubentyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3000	138,30	141,30	141,30	172,80	172,80	155,50	197,20		
	Dunstrohr-Element keramisch NW 125 „SIGNUM“ Haubentyp F mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3010	163,70	165,70	165,70	204,30	204,30	204,30	223,60		
	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Sonderform mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3020	163,70	165,70	165,70	204,30	204,30	204,30	223,60		
	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3300	125,40	127,40	127,40	153,80	153,80	153,80	173,10		
	Solar-Durchgangziegel keramisch NW 70 inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3320	152,80	153,80	153,80	174,10	174,10	174,10	213,70		
	Thermen-Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125 inkl. EDPM-Unterdachmanschette	110 3340, 125 3341	177,20	180,20	180,20	198,50	198,50	198,50	232,00		

Sortiment für Schneeschutz, Dachbegehung und Solaranlage aus Metall		Preis in Euro/Stück									
			Grundelement aus Aluminium, farbig beschichtet	4000	45,10	45,10	45,10	52,60	52,60	45,10	66,30
			Einzeltritt Aluminium (pro Tritt wird 1 Grundelement benötigt)	4010	48,70	48,70	48,70	48,70	73,60	48,70	88,60
			Kurzrost Aluminium 46 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4020	83,70	83,70	83,70	83,70	106,90	83,70	133,70
			Langrost Aluminium 80 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4030	98,60	98,60	98,60	98,60	129,40	98,60	163,60
			Trittrost Aluminium 150 x 25 cm farbig beschichtet mit Verbinder zur Endlosmontage (pro Rost werden mind. 3 Grundelemente benötigt)	4150	185,60	185,60	185,60	185,60	245,40	185,60	—
			Rundrohr Ø 40 mm Länge 3 m (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4090	43,00						
			Schneefanggitterstütze Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4060	17,70	17,70	17,70	17,70	22,80	17,70	32,80
			Schneefanggitter massiv 3 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm, Auslaufmodell	4070	61,90	61,90	61,90	61,90	90,90	61,90	106,00
			Schneefanggitter massiv 1,50 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm	4071	31,00	31,00	31,00	31,00	45,50	31,00	53,00
			Gebirgsschneefangstütze (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4080	29,00						
			Rundholzhalter Ø 14 cm Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4040	17,70	17,70	17,70	17,70	22,80	17,70	32,80
			Dachleiter Aluminium Länge 1,68 m inklusive Verbinder (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4110	216,30						
			Dachleiterhalter zur Montage auf Grundplatte (2 Stück pro Leiter) (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4100	43,10						
			System-Solarhalter-Set für 30er, 40er oder 50er Lattung (bestehend aus Edelstahl-Solarhalter und Systemziegel)	Systemziegel 3600, 30 3610, 40 3620, 50 3630	20,80	21,70	21,70	25,30	25,30	25,30	33,00
			Solarelement-Halter verzinkt (pro Halter 1 Grundelement und 1 Sturmklammer)	4120	34,50						
4120			Schneenase (rot/schwarz/rotbraun)	4140	0,90						

Sortiment für Dachdetails und Windsog-sicherung		Preis in Euro/Stück								
    	Wärmegeädämmtes Dachausstiegfenster 54 x 85 cm (ENEV-Standard) anthrazit, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3951	375,00							
	Eindeckrahmen passend zu wärmegeädämmtem Dachausstiegfenster 54 x 85 cm, durchgehendes Seitenteil für Ziegel	3852	85,00							
	Lichtziegel (Acryl)	3700	28,50							
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 30/50-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3500	0,40							
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 40/60-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3510	0,40							
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einschlagklammer, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3520	0,40							
	Wand-/Kaminanschlussband Alu beschichtet, 5 m/Rolle, 280 mm breit (rot/braun/schwarz/blau/grün)	3730	42,00							
	Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 750 ml	3810	—	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	
	Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 250 ml	3800	—	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	
	EPDM Unterdachmanschetten 25–105 mm oder 100–125 mm	25–105 mm 8037, 100–125 mm 8038	19,30							
Grat- und Kehlklammer Edelstahl 17–21 mm	3772	0,90								
Edelstahlschraube 50er Länge mit Dichtung zur Befestigung von Ortgängen etc.	3774	34,50								

„ELEGANZ®“

Der Reformziegel mit Stil.

Produktionswerke
Mindestbedarf/m²
Stk./Minipaket
Stk./Palette
Gewicht/Palette

Wertingen
13,7 Stück/m²
6 Stück
240 Stück
817 kg






Dachneigung
mit Unterspannung
mit Unterdeckung verschweißt/verklebt
mit regensicherem Unterdach
mit wasserdichtem Unterdach


≥ 24 °


≥ 22 °


≥ 18 °

≥ 10 °


						„NUANCE“					
				Bestellcode	naturrot	kupferrot engobiert	dunkelbraun engobiert				
				Modell: 690							
	Flächenziegel				100	200	213				
				Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/Lager in €	1000	910,00	960,00	1.010,00			
				Preis pro m² in €		12,74	13,44	14,14			

Zubehörsortiment	Preis in Euro/Stück			
	Längshalber	1210	6,00	6,50
	Ortgangziegel (3,0 Stück/m)	re 1820, li 1830	12,10	12,80
	Lüfterziegel LQ 15 cm²	1400	16,00	16,40
	Pultziegel garniert standard (4,9 Stück/m)	2700	24,50	25,90
	Pult-Ortgangziegel garniert standard	re 2720, li 2730	27,90	28,80
	Pultziegel garniert Sondermaß (4,9 Stück/m)	2760	37,00	37,10
	Pult-Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2840, li 2850	52,20	52,60
	Mansard-/Knickziegel garniert Sondermaß (4,9 Stück/m)	2800	37,00	37,10
	Mansard-/Knick-Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2820, li 2830	52,20	52,60

First- und Gratziegelsortiment	Preis in Euro/Stück			
	Firstziegel PZ (2,5 Stück/m)	5800	9,40	9,80
	Firstziegel PRK (3,0 Stück/m)	5200	9,30	9,70
	Firstanfang- und -endscheibe keramisch PZ	5810	11,80	12,40
	Firstanfang- und -endscheibe keramisch PRK	5210	11,80	—
	Funktionsanfang- und -endscheibe keramisch PZ	5812	29,40	30,50
	Funktionsanfang- und -endscheibe keramisch PRK	5212	29,40	—
	Gratanfänger keramisch PZ	5815	27,60	29,10
	Gratanfänger keramisch PRK	5215	27,60	—
	Gratanfänger keramisch runder Abschluss PZ	5817	27,60	29,10
	Gratanfänger keramisch mit Muschelform PZ	5816	30,30	44,80
	Walmkappe 3-achsig PZ	5820	112,10	128,00
	Walmkappe 3-achsig PRK	5220	112,10	—
	Firstklammer Aluminium (rot / schwarz) PZ	5823	0,50	
	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz/grau/blau/grün) PRK	5223	0,50	
	First-/Gratrolle 150 cm² Lüftungsquerschnitt, 5 m/Rolle, 300mm breit (rot/schwarz)	3720	68,80	

Sortiment für Dachentlüftungen und durchdringungen	Preis in Euro/Stück			
	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haubentyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3000	138,30	141,30
	Dunstrohr-Element keramisch NW 125 „SIGNUM“ Haubentyp F mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3010	163,70	165,70
	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Sonderform mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3020	163,70	165,70
	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3300	125,40	127,40
	Solar-Durchgangziegel keramisch NW 70 inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3320	152,80	153,80
	Thermen-Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125 inkl. EDPM-Unterdachmanschette	110 3340, 125 3341	177,20	180,20

Sortiment für Schneeschutz, Dachbegehung und Solaranlage aus Metall	Preis in Euro/Stück			
	Grundlelement aus Aluminium, farbig beschichtet	4000	45,00	
	Einzeltritt Aluminium (pro Tritt wird 1 Grundlelement benötigt)	4010	48,70	
	Kurzrost Aluminium 46 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundlelemente benötigt)	4020	83,70	
	Langrost Aluminium 80 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundlelemente benötigt)	4030	98,60	
	Trittrost Aluminium 150 x 25 cm farbig beschichtet mit Verbinder zur Endlosmontage (pro Rost werden mind. 3 Grundlelemente benötigt)	4150	185,60	
	Rundholzhalter Ø 14 cm Aluminium (pro Halter wird 1 Grundlelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4040	17,70	
	Schneefanggitterstütze Aluminium (pro Halter wird 1 Grundlelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4060	17,70	
	Schneefanggitter massiv 3 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm, Auslaufmodell	4070	61,90	
	Schneefanggitter massiv 1,50 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm	4071	31,00	
	Gebirgsschneefangstütze (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4080	29,00	
	Rundrohr Ø 40 mm Länge 3 m (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4090	43,00	
	Dachleiter Aluminium Länge 1,68 m inklusive Verbinder (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4110	216,30	
	Dachleiterhalter zur Montage auf Grundplatte (2 Stück pro Leiter) (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4100	43,10	
	Solarelement-Halter verzinkt (pro Halter 1 Grundlelement und 1 Sturmklammer)	4120	34,50	
	Schneesenase (rot/schwarz/rotbraun)	4140	0,90	

Sortiment für Dachdetails und Windsog-sicherung	Preis in Euro/Stück			
	Wärmedämmtes Dachausstiegsfenster 54 x 85 cm (ENEV-Standard) anthrazit, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3951	375,00	
	Eindeckrahmen passend zu wärmedämmtem Dachausstiegsfenster 54 x 85 cm, durchgehendes Seitenteil für Ziegel	3852	85,00	
	Lichtziegel (Acryl)	3700	28,50	
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 30/50-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3500	0,40	
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 40/60-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3510	0,40	
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einschlagklammer, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3520	0,40	
	Wand-/Kaminanschlussband Alu beschichtet, 5 m/Rolle, 280 mm breit (rot/braun/schwarz/blau/grün)	3730	42,00	
	Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 750 ml	3810	—	39,60
	Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 250 ml	3800	—	26,80
	EPDM Unterdachmanschetten 25-105 mm oder 100-125 mm	25-105 mm 8037, 100-125 mm 8038	19,30	
	Grat- und Kehlklammer Edelstahl 13-17 mm	3772	0,90	
	Edelstahlschraube 70er Länge mit Dichtung zur Befestigung von Ortgängen etc.	3775	34,50	

„DOMINO®“




Der geradlinige Glattziegel.










Produktionswerke
Mindestbedarf/m²
Stk./Minipaket
Stk./Palette
Gewicht/Palette


Großengottern
12,4 Stück/m²
4 Stück
240 Stück
1033 kg






Dachneigung
mit Unterspannung
mit Unterdeckung verschweißt/verklebt
mit regensicherem Unterdach
mit wasserdichtem Unterdach

≥ 20 °
≥ 18 °
≥ 16 °
≥ 10 °








					„NUANCE“						„FINESSE“	
			Bestellcode	naturrot	kupferrot engobiert	weinrot engobiert	grau engobiert	schieferrot engobiert	schwarz matt engobiert	schiefer glasiert	schwarz glasiert	
Flächenziegel			Modell: 640									
	Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/Lager in €		1000	1.340,00	1.510,00	1.510,00	1.670,00	1.670,00	1.670,00	1.670,00	1.670,00	
	Preis pro m² in €			16,32	18,72	18,72	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	

Zubehörsortiment	Preis in Euro/Stück										
        	Längshalber	1210	5,90	6,40	6,40	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10
	Ortgangziegel (2,9 Stück/m)	re 1820, li 1830	14,40	14,60	14,60	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10
	Doppelwulstziegel (2,9 Stück/m)	1840	14,40	14,60	14,60	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10
	Lüfterziegel LQ 27,3 cm²	1400	17,10	17,50	17,50	19,60	19,60	19,60	19,60	19,60	19,60
	Firstanschluss–Lüfterziegel (4,5 Stück/m pro Firstseite)	1600	5,20	5,60	5,60	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
	Firstanschluss–Lüfter–Längshalber	1610	32,30	32,60	32,60	35,80	35,80	35,80	35,80	35,80	35,80
	Firstanschluss–Lüfter–Ortgangziegel	re 1620, li 1630	18,40	18,90	18,90	20,60	20,60	20,60	20,60	20,60	20,60
	Firstanschluss–Lüfter–Doppelwulstziegel	1640	18,40	18,90	18,90	20,60	20,60	20,60	20,60	20,60	20,60
	Pultziegel garniert standard (4,5 Stück/m)	2700	32,20	32,30	32,30	35,80	35,80	35,80	35,80	35,80	35,80
	Pult–Ortgangziegel garniert standard	re 2720, li 2730	47,00	47,20	47,20	51,30	51,30	51,30	51,30	51,30	51,30
	Pult–Längshalber garniert standard	2710	47,00	47,20	47,20	47,80	47,80	47,80	47,80	47,80	47,80
	Pultziegel garniert Sondermaß (4,5 Stück/m)	2760	36,60	36,70	36,70	39,90	39,90	39,90	39,90	39,90	39,90
	Pult–Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2840, li 2850	47,80	51,80	51,80	55,30	55,30	55,30	55,30	55,30	55,30
	Mansard–/Knickziegel garniert Sondermaß (4,5 Stück/m)	2800	36,60	36,70	36,70	39,90	39,90	39,90	39,90	39,90	39,90
	Mansard–/Knick–Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2820, li 2830	51,50	51,80	51,80	55,30	55,30	55,30	55,30	55,30	55,30

First- und Gratziegelsortiment	Preis in Euro/Stück										
  	Firstziegel PD (2,5 Stück/m)	6100	13,70	14,60	14,60	16,60	16,60	16,60	15,80	15,80	
	Firstanfang- und -endscheibe keramisch PD	6110	11,80	12,40	12,40	15,20	15,20	12,40	13,80	13,80	
	Funktionsanfang- und -endscheibe keramisch PD	6112	29,40	30,50	30,50	35,70	35,70	30,50	30,50	30,50	
	Gratanfänger keramisch PD	6115	27,60	29,10	29,10	37,70	37,70	29,10	31,60	31,60	
  	Walmkappe 3-achsig PD	6120	112,10	128,00	128,00	168,10	168,10	128,00	140,60	140,60	
	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz) PD	6123	0,50								
	„FIRSTFIX“ Firstklammer Edelstahl PD	6124	0,50								
   	„FIRSTFIX“ Firstklammerdraht PD	6125	0,30								
	„FIRSTFIX“ Klemmkralen-Set PD	6126	2,80								
	First-/Gratrolle 150 cm² Lüftungsquerschnitt, 5 m/Rolle, 300mm breit (rot/schwarz)	3720	68,80								

Sortiment für Dachentlüftungen und durchdringungen		Preis in Euro/Stück									
    	Dunstrohr–Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haubentyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3000	138,30	141,30	141,30	172,80	172,80	155,50	155,50	155,50	
	Dunstrohr–Element keramisch NW 125 „SIGNUM“ Haubentyp F mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3010	163,70	165,70	165,70	204,30	204,30	204,30	204,30	204,30	
	Dunstrohr–Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Sonderform mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3020	163,70	165,70	165,70	204,30	204,30	204,30	204,30	204,30	
	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss inkl. EPDM–Unterdachmanschette	3300	125,40	127,40	127,40	153,80	153,80	153,80	153,80	153,80	
	Solar–Durchgangziegel keramisch NW 70 inkl. EPDM–Unterdachmanschette	3320	152,80	153,80	153,80	174,10	174,10	174,10	174,10	174,10	
	Thermen–Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125 inkl. EPDM–Unterdachmanschette	110 3340, 125 3341	177,20	180,20	180,20	198,90	198,90	198,50	198,50	198,50	

Sortiment für Schneeschutz, Dachbegehung und Solaranlage aus Metall		Preis in Euro/Stück									
<div>   </div>	Grundelement aus Aluminium, farbig beschichtet	4000	44,50	44,50	44,50	51,90	51,90	44,50	44,50	44,50	
	Einzeltritt Aluminium (pro Tritt wird 1 Grundelement benötigt)	4010	48,70	48,70	48,70	48,70	73,60	48,70	48,70	73,60	
	Kurzrost Aluminium 46 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4020	83,70	83,70	83,70	83,70	106,90	83,70	83,70	106,90	
	Langrost Aluminium 80 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4030	98,60	98,60	98,60	98,60	129,40	98,60	98,60	129,40	
	Trittrost Aluminium 150 x 25 cm farbig beschichtet mit Verbinder zur Endlosmontage (pro Rost werden mind. 3 Grundelemente benötigt)	4150	185,60	185,60	—	185,60	245,40	185,60	—	245,40	
	Rundholzhalter Ø 14 cm Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4040	17,70	17,70	17,70	17,70	22,80	17,70	17,70	22,80	
	Schneefanggitterstütze Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4060	17,70	17,70	17,70	17,70	22,80	17,70	17,70	22,80	
	Schneefanggitter massiv 3 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm, Auslaufmodell	4070	61,90	61,90	61,90	61,90	90,90	61,90	61,90	90,90	
	Schneefanggitter massiv 1,50 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm	4071	31,00	31,00	31,00	31,00	45,50	31,00	31,00	45,50	
	Gebirgsschneefangstütze (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4080	29,00								
	Rundrohr Ø 40 mm Länge 3 m (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4090	43,00								
	Dachleiter Aluminium Länge 1,68 m inklusive Verbinder (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4110	216,30								
	Dachleiterhalter zur Montage auf Grundplatte (2 Stück pro Leiter) (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4100	43,10								
	System–Solarhalter–Set für 30er oder 40er Lattung (bestehend aus Edelstahl–Solarhalter und Systemziegel)	Systemziegel 3600, 30 3610, 40 3620	20,40	21,50	21,50	25,00	25,00	25,00	23,00	23,00	
	Solaelement–Halter verzinkt (pro Halter 1 Grundelement und 1 Sturmklammer)	4120	34,50								
	Schneenase (rot/schwarz/rotbraun)	4140	0,90								

Sortiment für Dachdetails und Windsog-sicherung		Preis in Euro/Stück										
<div></div> <div></div> <div></div>	Dachausstiegsfenster 45 x 55 cm (EN-gerecht) zugdicht, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3950	178,10	—	—	—	178,10	—	—	—	178,10	
	Wärmedämmtes Dachausstiegsfenster 54 x 85 cm (ENEV-Standard) anthrazit, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3951	375,00									
	Eindeckrahmen passend zu wärmedämmtem Dachausstiegsfenster 54 x 85 cm, durchgehendes Seitenteil für Ziegel	3852	85,00									
	Lichtziegel (Original Kristall-Glas) Auslaufmodell	3750	28,10									
	Lichtziegel (Acryl)	3700	28,10									
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 30/50-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3500	0,40									
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 40/60-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3510	0,40									
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einschlagklammer, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3520	0,40									
	Wand-/Kaminanschlussband Alu beschichtet, 5 m/Rolle, 280 mm breit (rot/braun/schwarz/blau/grün)	3730	42,00									
	Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 750 ml	3810	—	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	
	Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 250 ml	3800	—	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	
	EPDM Unterdachmanschetten 25–105 mm oder 100–125 mm	25–105 mm 8037, 100–125 mm 8038	19,30									
	Grat- und Kehlklammer Edelstahl 13–17 mm	3772	0,90									
	Edelstahlschraube 70er Länge mit Dichtung zur Befestigung von Orgängen etc.	3775	34,50									





„RAPIDO®“













Der flexible Falzziegel im Megaformat.

Produktionswerke
Mindestbedarf / m²
Stk. /Minipaket
Stk. /Palette
Gewicht /Palette


Lenti
8,1 Stück/m²
4 Stück
168 Stück
882 kg


Dachneigung
mit Unterspannung
mit Unterdeckung verschweißt/verklebt
mit regensicherem Unterdach
mit wasserdichtem Unterdach


≥ **20 °**
≥ **18 °**
≥ **16 °**
≥ **10 °**


				Bestellcode	naturrot	„NUANCE“						
						rot engobiert	naturrot geflammt	toskana engobiert	kupferrot engobiert	braun engobiert	schwarz engobiert	
												
				Modell: 622								
Flächenziegel					100	201	243	244	200	208	809	
	Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/Lager in €			1000	1.230,00	1.280,00	1.330,00	1.330,00	1.280,00	1.280,00	1.400,00	
	Preis pro m² in €				9,96	10,37	10,77	10,77	10,37	10,37	11,34	

Zubehörsortiment	Preis in Euro/Stück											
	Längshalber	1210	4,70	5,20	5,50	5,50	5,20	5,20	5,60			
	Ortgangziegel (2,4 Stück/m)	re 1820, li 1830	11,60	12,30	12,50	12,50	12,30	12,30	12,80			
	Doppelwulstziegel (2,4 Stück/m)	1840	11,60	12,30	12,50	12,50	12,30	12,30	12,80			
	Lüfterziegel LQ 37,5 cm²	1400	17,30	18,00	19,90	19,90	18,00	18,00	19,30			
	Firstanschluss-Lüfterziegel (3,6 Stück/m pro Firstseite)	1600	3,90	4,50	4,80	4,80	4,50	4,50	4,60			
	Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel	re 1620, li 1630	16,30	16,50	17,80	17,80	16,50	16,50	17,30			
	Pultziegel garniert standard (3,6 Stück/m)	2700	31,70	32,20	32,60	32,60	32,20	32,20	32,60			
	Pult-Ortgangziegel garniert standard	re 2720, li 2730	47,90	48,20	48,70	48,70	48,20	48,20	48,70			
	Pult-Längshalber garniert standard	2710	47,90	48,20	48,70	48,70	48,20	48,20	48,70			
	Pultziegel garniert Sondermaß (3,6 Stück/m)	2760	36,10	36,90	37,10	37,10	36,90	36,90	37,10			
	Pult-Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2840, li 2850	52,60	6,00	53,00	53,00	6,00	6,00	53,00			
	Mansard-/Knickziegel garniert Sondermaß (3,6 Stück/m)	2800	36,10	36,90	37,10	37,10	36,90	36,90	37,10			
	Mansard-/Knick-Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2820, li 2830	52,60	52,80	53,00	53,00	52,80	52,80	53,00			

First- und Gratziegelsortiment	Preis in Euro/Stück											
	Firstziegel PF (2,5 Stück/m)	5000	10,80	11,50	13,40	13,40	11,50	11,50	11,80			
	Firstziegel PR (2,5 Stück/m)	5100	10,80	11,50	13,40	13,40	11,50	11,50	11,80			
	Firstanfang- und -endscheibe keramisch PF	5010	11,80	12,40	—	—	12,40	12,40	13,80			
	Firstanfang- und -endscheibe keramisch PR	5110	11,80	12,40	—	—	12,40	12,40	13,80			
	Funktionsanfang- und -endscheibe keramisch PF	5012	29,40	30,50	—	—	30,50	30,50	30,50			
	Funktionsanfang- und -endscheibe keramisch PR	5112	29,40	30,50	—	—	30,50	30,50	30,50			
	Gratanfänger keramisch PF	5015	27,60	29,10	37,70	37,70	29,10	29,10	29,10			
	Gratanfänger keramisch PR	5115	27,60	29,10	37,70	37,70	29,10	29,10	29,10			
	Gratanfänger keramisch mit Muschelform PF	5016	30,30	44,80	—	—	44,80	44,80	48,00			
	Gratanfänger keramisch mit Muschelform PR	5116	30,30	44,80	—	—	44,80	44,80	48,00			
	Walmkappe 3-achsig PF	5020	112,10	128,00	168,10	168,10	128,00	128,00	140,60			
	Walmkappe 3-achsig PR	5120	112,10	128,00	168,10	168,10	128,00	128,00	140,60			
	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz/grau/blau/grün) PF	5023					0,50					
	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz/grau/blau/grün) PR	5123					0,50					
	„FIRSTFIX“ Firstklammer Edelstahl PF	5024					0,50					
	„FIRSTFIX“ Firstklammer Edelstahl PR	5124					0,50					
	„FIRSTFIX“ Firstklammerdraht PF	5025					0,30					
	„FIRSTFIX“ Firstklammerdraht PR	5125					0,30					
	„FIRSTFIX“ Klemmkralen-Set PR	5126					2,80					
	„FIRSTFIX“ Klemmkralen-Set PF	5026					2,80					
	First-/Gratrolle 150 cm² Lüftungsquerschnitt, 5 m/Rolle, 300mm breit (rot/schwarz)	3720					68,80					

Sortiment für Dachentlüftungen und -durchdringungen	Preis in Euro/Stück											
	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haubentyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3000	138,30	141,30	155,50	155,50	141,30	141,30	155,50			
	Dunstrohr-Element keramisch NW 125 „SIGNUM“ Haubentyp F mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3010	163,70	165,70	204,30	204,30	165,70	165,70	204,30			
	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Sonderform mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3020	163,70	165,70	204,30	204,30	165,70	165,70	204,30			
	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3300	125,40	127,40	153,50	153,50	127,40	127,40	153,80			
	Solar-Durchgangziegel keramisch NW 70 inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3320	152,80	153,80	174,10	174,10	153,80	153,80	174,10			
	Thermen-Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125 inkl. EDPM-Unterdachmanschette	110 3340, 125 3341	177,20	180,20	198,50	198,50	180,20	180,20	198,50			

Sortiment für Schneeschutz, Dachbege- hung und Solaranlage aus Metall	Preis in Euro/Stück											
	Grundelement aus Aluminium, farbig beschichtet	4000	44,90	44,90	—	—	44,90	44,90	44,90			
	Einzeltritt Aluminium (pro Tritt wird 1 Grundelement benötigt)	4010	48,70	48,70	—	—	48,70	48,70	48,70			
	Kurzrost Aluminium 46 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4020	83,70	83,70	—	—	83,70	83,70	83,70			
	Langrost Aluminium 80 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4030	98,60	98,60	—	—	98,60	98,60	98,60			
	Trittrost Aluminium 150 x 25 cm farbig beschichtet mit Verbinder zur Endlosmontage (pro Rost werden mind. 3 Grundelemente benötigt)	4150	185,60	—	—	—	185,60	185,60	185,60			
	Rundholzhalter Ø 14 cm Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4040	17,70	17,70	—	—	17,70	17,70	17,70			
	Schneefanggitterstütze Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4060	17,70	17,70	—	—	17,70	17,70	17,70			
	Schneefanggitter massiv 3 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm, Auslaufmodell	4070	61,90	61,90	—	—	61,90	61,90	61,90			
	Schneefanggitter massiv 1,50 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm	4071	31,00	31,00	—	—	31,00	31,00	31,00			
	Gebirgsschneefangstütze (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4080					29,00					
	Rundrohr Ø 40 mm Länge 3 m (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4090					43,00					
	Dachleiter Aluminium Länge 1,68 m inklusive Verbinder (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4110					216,30					
	Dachleiterhalter zur Montage auf Grundplatte (2 Stück pro Leiter) (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4100					43,10					
	System-Solarhalter-Set für 30er oder 40er Lattung (bestehend aus Edelstahl-Solarhalter und Systemziegel)	Systemziegel 3600, 30 3610, 40 3620	20,60	21,70	21,70	21,70	21,70	21,70	21,70	25,30		
	Solaelement-Halter verzinkt (pro Halter 1 Grundelement und 1 Sturmkammer)	4120					34,50					
	Schneenase (rot/schwarz/rotbraun)	4140					0,90					

Sortiment für Dachdetails und Windsog- sicherung	Preis in Euro/Stück											
	Dachausstiegfenster 45 x 55 cm (EN-gerecht) zugdicht, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3950	178,10	—	—	—	—	—	—			
	Wärmedämmtes Dachausstiegfenster 54 x 85 cm (ENEV-Standard) anthrazit, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3951					375,00					
	Eindeckrahmen passend zu wärmedämmtem Dachausstiegfenster 54 x 85 cm, durchgehendes Seitenteil für Ziegel	3852					85,00					
	Lichtziegel (Original Kristall-Glas) Auslaufmodell	3750					30,70					
	Lichtziegel (Acryl)	3700					30,70					
	Sturmkammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 30/50-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3500					0,40					
	Sturmkammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 40/60-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3510					0,40					
	Sturmkammer aus ZinkAlu, Einschlagklammer, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3520					0,40					
	Wand-/Kaminanschlussband Alu beschichtet, 5 m/Rolle, 280 mm breit (rot/braun/schwarz/blau/grün)	3730					42,00					
	Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 750 ml	3810	—	39,60	—	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60		
	Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 250 ml	3800	—	26,80	—	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80		
	EPDM Unterdachmanschetten 25–105 mm oder 100–125 mm	25–105 mm 8037, 100–125 mm 8038					19,30					
	Grat- und Kehlklammer Edelstahl 10–13 mm	3772					0,90					
	Edelstahlschraube 70er Länge mit Dichtung zur Befestigung von Ortgängen etc.	3775					34,50					







„RATIO®“ Höngeda

Der wirtschaftliche Großfalzziegel.

Produktionswerke
Mindestbedarf / m²
Stk. /Minipaket
Stk. /Palette
Gewicht /Palette

Höngeda
11,6 Stück/m²
6 Stück
288 Stück
1091 kg












Dachneigung
mit Unterspannung
mit Unterdeckung verschweißt/verklebt
mit regensicherem Unterdach
mit wasserdichtem Unterdach

≥ 20 °

≥ 18 °


≥ 16 °

≥ 10 °

				„NUANCE“				„FINESSE“				
		Bestellcode	naturrot	kupferrot engobiert	weinrot engobiert	anthrazit engobiert	rot glasiert	antik geflammt glasiert	weinrot glasiert	schiefer glasiert	schwarz glasiert	
Flächenziegel		Modell: 620										
			100	200	202	220	501	504	507	508	503	
	Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/Lager in €	1000	1.010,00	1.060,00	1.060,00	1.170,00	1.500,00	1.720,00	1.390,00	1.230,00	1.230,00	
	Preis pro m² in €		11,72	12,30	12,30	13,57	17,40	19,95	16,12	14,27	14,27	

Zubehörsortiment	Preis in Euro/Stück											
	Längshalber	1210	4,70	5,20	5,20	5,60	7,10	10,00	7,10	5,60	5,60	
	Ortgangziegel (2,7 Stück/m)	re 1820, li 1830	11,70	12,30	12,30	12,80	13,30	17,50	13,30	12,80	12,80	
	Doppelwulstziegel (2,7 Stück/m)	1840	11,70	12,30	12,30	—	—	—	—	—	—	
	Lüfterziegel LQ 27,3 cm²	1400	15,60	16,30	16,30	16,80	16,80	18,50	18,50	27,20	16,80	
	Firstanschluss-Lüfterziegel (4,5 Stück/m pro Firstseite)	1600	5,10	5,40	5,40	6,00	6,40	7,30	6,40	6,00	6,00	
	Firstanschluss-Lüfter-Längshalber	1610	32,90	33,10	33,10	33,10	33,60	37,60	33,60	33,10	33,10	
	Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel	re 1620, li 1630	16,30	17,60	17,60	17,80	18,80	29,90	18,80	17,80	17,80	
	Firstanschluss-Lüfter-Doppelwulstziegel	1640	16,30	17,60	17,60	—	—	—	—	—	—	
	Pultziegel garniert standard (4,5 Stück/m)	2700	32,60	32,80	32,80	33,00	34,70	33,00	37,60	34,70	33,00	
	Pult-Ortgangziegel garniert standard	re 2720, li 2730	48,00	48,30	48,30	48,30	48,30	51,90	48,30	48,30	48,30	
	Pultziegel garniert Sondermaß (4,5 Stück/m)	2760	37,00	37,30	37,30	37,50	39,00	42,20	39,00	37,50	37,50	
	Pult-Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2840, li 2850	52,60	52,80	52,80	52,80	52,80	56,20	52,80	52,80	52,80	
	Mansard-/Knickziegel garniert Sondermaß (4,5 Stück/m)	2800	37,00	37,30	37,30	37,50	39,00	42,20	39,00	37,50	37,50	
	Mansard-/Knick-Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2820, li 2830	52,60	52,80	52,80	52,80	52,80	56,20	52,80	52,80	52,80	


First- und Gratziegelsortiment	Preis in Euro/Stück											
	Firstziegel PH (2,6 Stück/m)	5900	9,60	10,10	10,10	10,10	12,30	13,00	12,30	10,60	10,60	
	Firstanfang- und -endscheibe mit Muschel PH	5909	11,80	28,00	28,00	28,00	33,00	—	33,00	28,00	28,00	
	Funktionsanfang- und -endscheibe keramisch PH	5912	29,40	30,50	30,50	30,50	35,70	—	35,70	30,50	30,50	
	Gratanfänger keramisch PH	5915	27,60	29,10	29,10	29,10	37,70	44,10	37,70	31,60	31,60	
	Gratanfänger keramisch runder Abschluss PH	5917	27,60	29,10	29,10	29,10	37,70	44,10	37,70	31,60	31,60	
	Walmkappe 3-achsig PH	5920	112,10	128,00	128,00	128,00	168,10	—	168,10	140,60	140,60	
	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz) PH	5923					0,50					
	„FIRSTFIX“ Firstklammer Edelstahl PH	5924					0,50					
	„FIRSTFIX“ Firstklammerdraht PH	5925					0,30					
	„FIRSTFIX“ Klemmkralen-Set PH	5926					2,80					
	First-/Gratrolle 150 cm² Lüftungsquerschnitt, 5 m/Rolle, 300mm breit (rot/schwarz)	3720					68,80					

Sortiment für Dachentlüftungen und -durchdringungen	Preis in Euro/Stück											
	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haubentyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unter-dachadapter	3000	138,30	141,30	141,30	141,30	172,80	197,20	172,80	155,50	155,50	
	Dunstrohr-Element keramisch NW 125 „SIGNUM“ Haubentyp F mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdach-ad-apter	3010	163,70	165,70	165,70	165,70	204,30	204,30	223,60	204,30	204,30	
	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Sonderform mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdach-ad-apter	3020	163,70	165,70	165,70	165,70	204,30	223,60	204,30	204,30	204,30	
	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3300	125,40	127,40	127,40	127,40	153,80	173,10	153,80	153,80	153,80	
	Solar-Durchgangziegel keramisch NW 70 inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3320	152,80	153,80	153,80	153,80	174,10	213,70	174,10	174,10	174,10	
	Thermen-Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125 inkl. EPDM-Unterdachmanschette	110 3340, 125 3341	177,20	180,20	180,20	180,20	198,50	232,00	198,50	198,50	198,50	

Sortiment für Schneeschutz, Dachbege-hung und Solaranlage aus Metall	Preis in Euro/Stück											
	Grundlelement aus Aluminium, farbig beschichtet	4000	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	—	52,50	45,00	45,00	
	Einzeltritt Aluminium (pro Tritt wird 1 Grundlelement benötigt)	4010	48,70	48,70	48,70	73,60	73,60	—	73,60	48,70	73,60	
	Kurzrost Aluminium 46 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundlelemente benötigt)	4020	83,70	83,70	83,70	106,90	106,90	—	106,90	83,70	106,90	
	Langrost Aluminium 80 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundlelemente benötigt)	4030	98,60	98,60	98,60	129,40	129,40	—	129,40	98,60	129,40	
	Trittrost Aluminium 150 x 25 cm farbig beschichtet mit Verbinder zur Endlosmontage (pro Rost werden mind. 3 Grundlelemente benötigt)	4150	185,60	185,60	—	—	245,40	—	245,40	—	245,40	
	Rundholzhalter Ø 14 cm Aluminium (pro Halter wird 1 Grundlelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4040	17,70	17,70	17,70	22,80	22,80	—	22,80	17,70	22,80	
	Schneefanggitterstütze Aluminium (pro Halter wird 1 Grundlelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4060	17,70	17,70	17,70	22,80	22,80	—	22,80	17,70	22,80	
	Schneefanggitter massiv 3 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm, Auslaufmodell	4070	61,90	61,90	61,90	90,90	90,90	—	90,90	61,90	90,90	
	Schneefanggitter massiv 1,50 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm	4071	31,00	31,00	31,00	45,50	45,50	—	45,50	31,00	45,50	
	Gebirgsschneefangstütze (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4080					29,00					
	Rundrohr Ø 40 mm Länge 3 m (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4090					43,00					
	Dachleiter Aluminium Länge 1,68 m inklusive Verbinder (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4110					216,30					
	Dachleiterhalter zur Montage auf Grundplatte (2 Stück pro Leiter) (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4100					43,10					
	System-Solarhalter-Set für 30er oder 40er Lattung (bestehend aus Edelstahl-Solarhalter und Systemziegel)	Systemziegel 3600, 30 3610, 40 3620	20,60	21,70	21,70	21,70	25,30	32,90	25,30	23,30	23,30	
	Solarelement-Halter verzinkt (pro Halter 1 Grundlelement und 1 Sturmklammer)	4120					34,50					

Sortiment für Dachdetails und Windsog-sicherung	Preis in Euro/Stück											
	Dachausstiegfenster 45 x 55 cm (EN-gerecht) zugdicht, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3950	178,10	—	—	178,10	—	—	—	—	—	
	Wärmedämmtes Dachausstiegfenster 54 x 85 cm (ENEV-Standard) anthrazit, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3951					375,00					
	Eindeckrahmen passend zu wärmedämmtem Dachausstiegfenster 54 x 85 cm, durchgehendes Seitenteil für Ziegel	3852					85,00					
	Lichtziegel (Original Kristall-Glas) Auslaufmodell	3750					30,80					
	Lichtziegel (Acryl)	3700					30,80					
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 30/50-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3500					0,40					
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 40/60-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3510					0,40					
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einschlagklammer, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3520					0,40					
	Wand-/Kaminanschlussband Alu beschichtet, 5 m/Rolle, 280 mm breit (rot/braun/schwarz/blau/grün)	3730					42,00					
	Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 750 ml	3810	—	39,60	39,60	39,60	39,60	—	39,60	39,60	39,60	
	Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 250 ml	3800	—	26,80	26,80	26,80	26,80	—	26,80	26,80	26,80	
	EPDM Unterdachmanschetten 25–105 mm oder 100–125 mm	25–105 mm 8037, 100–125 mm 8038					19,30					
	Grat- und Kehlklammer Edelstahl 13–17 mm	3772					0,90					
	Edelstahlschraube 70er Länge mit Dichtung zur Befestigung von Ortgängen etc.	3775					34,50					










„RUSTICO®“
Der rustikale Falzziegel.


Produktionswerke
Mindestbedarf/m²
Stk./Minipaket
Stk./Palette
Gewicht/Palette

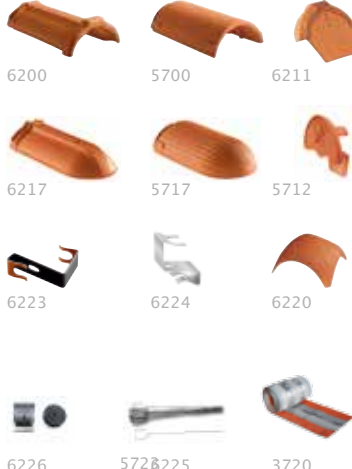
Dorfen
14,5 Stück/m²
7 Stück
280 Stück
865 kg


Dachneigung
mit Unterspannung
mit Unterdeckung verschweißt/verklebt
mit regensicherem Unterdach
mit wasserdichtem Unterdach

≥ 24 °
≥ 22 °
≥ 18 °
≥ 10 °


				„NUANCE“		
		Bestellcode	naturrot	toskana engobiert	kupferrot engobiert	altgrau engobiert
						
Flächenziegel		Modell: 624				
	Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/Lager in €	1000	100	244	200	215
	Preis pro m² in €		780,00	1.010,00	840,00	910,00
			11,31	14,65	12,18	13,20

Zubehörsortiment	Preis in Euro/Stück					
	Schneestoppziegel	4141	3,40	—	—	—
	Längshalber	1210	3,70	4,30	4,10	4,30
	Ortgangziegel (3,0 Stück/m)	re 1820, li 1830	10,60	11,70	10,90	11,70
	Lüfterziegel LQ 12 cm²	1400	16,00	17,40	16,80	17,40
	Pultziegel garniert standard (5,1 Stück/m)	2700	26,20	26,70	26,70	26,70
	Pult-Ortgangziegel garniert standard	re 2720, li 2730	48,10	48,40	48,40	48,40
	Pultziegel garniert Sondermaß (5,1 Stück/m)	2760	30,40	31,20	31,20	31,20
	Pult-Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2840, li 2850	52,70	52,90	52,90	52,90
	Mansard-/Knickziegel garniert Sondermaß (5,1 Stück/m)	2800	30,40	31,20	31,20	31,20
	Mansard-/Knick-Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2820, li 2830	52,70	52,90	52,90	52,90

First- und Gratziegelsortiment	Preis in Euro/Stück					
	Firstziegel PRU (2,5 Stück/m)	6200	9,60	10,10	10,10	10,10
	Firstziegel PMZ (2,6 Stück/m)	5700	9,20	10,40	9,50	9,50
	Firstanfangscheibe keramisch PRU	6211	11,80	12,40	12,40	12,40
	Firstendscheibe keramisch PRU	6210	17,30	18,00	18,00	18,00
	Funktionsanfang- und -endscheibe keramisch PMZ	5712	29,40	—	30,50	30,50
	Gratanfänger keramisch runder Abschluss PRU	6217	27,60	29,10	29,10	29,10
	Gratanfänger keramisch mit rundem Abschluss PMZ	5717	27,60	29,10	29,10	29,10
	Walmkappe 3-achsig PRU	6220	112,10	128,00	128,00	128,00
	Walmkappe 3-achsig PMZ	5720	112,10	128,00	128,00	128,00
	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz) PRU	6223	0,50			
	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz) PMZ	5723	0,50			
	„FIRSTFIX“ Firstklammer Edelstahl PRU	6224	0,50			
	„FIRSTFIX“ Firstklammer Edelstahl PMZ	5724	0,50			
	„FIRSTFIX“ Firstklammerdraht PRU	6225	0,30			
	„FIRSTFIX“ Firstklammerdraht PMZ	5725	0,30			
	„FIRSTFIX“ Klemmkralen-Set PRU	6226	2,80			
	„FIRSTFIX“ Klemmkralen-Set PMZ	5726	2,80			
	First-/Gratrolle 150 cm² Lüftungsquerschnitt, 5 m/Rolle, 300mm breit (rot/schwarz)	3720	68,80			

Sortiment für Dachentlüftungen und durchdringungen	Preis in Euro/Stück					
	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haubentyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3000	138,30	155,50	141,30	141,30
	Dunstrohr-Element keramisch NW 125 „SIGNUM“ Haubentyp F mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3010	163,70	204,30	165,70	165,70
	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Sonderform mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3020	163,70	204,30	165,70	165,70
	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3300	125,40	127,40	127,40	127,40
	Solar-Durchgangziegel keramisch NW 70 inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3320	152,80	153,80	153,80	153,80
	Thermen-Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125 inkl. EDPM-Unterdachmanschette	110 3340, 125 3341	177,20	180,20	1.180,20	180,20

Sortiment für Schneeschutz, Dachbegehung und Solaranlage aus Metall	Preis in Euro/Stück					
	Grundlelement aus Aluminium, farbig beschichtet	4000	45,10	—	45,10	45,10
	Einzeltritt Aluminium (pro Tritt wird 1 Grundlelement benötigt)	4010	48,70	—	48,70	48,70
	Kurzrost Aluminium 46 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundlemente benötigt)	4020	83,70	—	83,70	83,70
	Langrost Aluminium 80 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundlemente benötigt)	4030	98,60	—	98,60	98,60
	Trittrost Aluminium 150 x 25 cm farbig beschichtet mit Verbinder zur Endlosmontage (pro Rost werden mind. 3 Grundlemente benötigt)	4150	185,60	—	185,60	185,60
	Rundholzhalter Ø 14 cm Aluminium (pro Halter wird 1 Grundlelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4040	17,70	—	17,70	17,70
	Schneefanggitterstütze Aluminium (pro Halter wird 1 Grundlelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4060	17,70	—	17,70	17,70
	Schneefanggitter massiv 3 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm, Auslaufmodell	4070	61,90	—	61,90	61,90
	Schneefanggitter massiv 1,50 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm	4071	31,00	—	31,00	31,00
	Gebirgsschneefangstütze (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4080	29,00			
	Rundrohr Ø 40 mm Länge 3 m (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4090	43,00			
	Dachleiter Aluminium Länge 1,68 m inklusive Verbinder (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4110	216,30			
	Dachleiterhalter zur Montage auf Grundplatte (2 Stück pro Leiter) (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4100	43,10			
	Solarelement-Halter verzinkt (pro Halter 1 Grundlelement und 1 Sturmklammer)	4120	34,50			
	Schneenase (rot/schwarz/rotbraun)	4140	0,90			

Sortiment für Dachdetails und Windsog-sicherung	Preis in Euro/Stück					
	Wärmegeädämmtes Dachausstiegsfenster 54 x 85 cm (ENEV-Standard) anthrazit, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3951	375,00			
	Eindeckrahmen passend zu wärmegeädämmtem Dachausstiegsfenster 54 x 85 cm, durchgehendes Seitenteil für Ziegel	3852	85,00			
	Lichtziegel (Acryl)	3700	28,50			
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 30/50-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3500	0,40			
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 40/60-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3510	0,40			
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einschlagklammer, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3520	0,40			
	Wand-/Kaminanschlussband Alu beschichtet, 5 m/Rolle, 280 mm breit (rot/braun/schwarz/blau/grün)	3730	42,00			
	Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 750 ml	3810	—	39,60	39,60	39,60
	Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 250 ml	3800	—	26,80	26,80	26,80
	EPDM Unterdachmanschetten 25-105 mm oder 100-125 mm	25-105 mm 8037, 100-125 mm 8038	19,30			
	Grat- und Kehlklammer Edelstahl 13-17 mm	3772	0,90			
	Edelstahlschraube 60er Länge mit Dichtung zur Befestigung von Ortgängen etc.	3776	34,50			

Preise verstehen sich einschließlich der Frachtkosten gem. den allgemeinen Lieferbedingungen auf Seite 104|105.



„SINFONIE®“


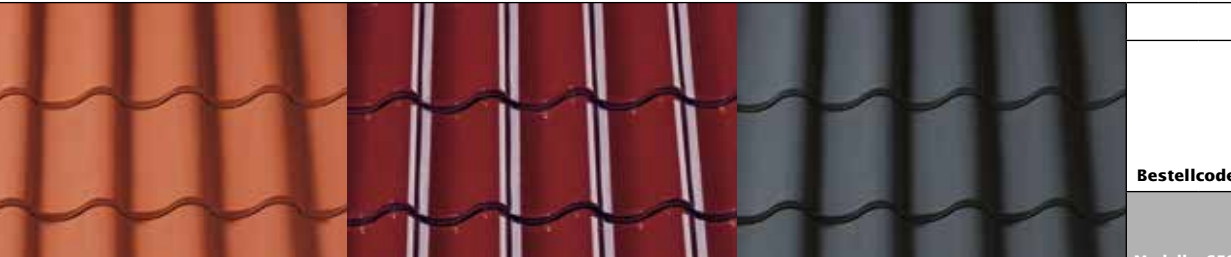





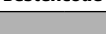
Der Hohlfalzziegel in prägnanter Optik.

Produktionswerke
Mindestbedarf/m²
Stk./Minipaket
Stk./Palette
Gewicht/Palette


Großengottern
10,9 Stück/m²
4 Stück
200 Stück
1004 kg


Dachneigung
mit Unterspannung
mit Unterdeckung verschweißt/verklebt
mit regensicherem Unterdach
mit wasserdichtem Unterdach

≥ 14 °
≥ 12 °
≥ 10 °
≥ 7 °


							„NUANCE“		„FINESSE“		„NOBLESSE“
	Bestellcode	naturrot	kupferrot engobiert		schwarz matt engobiert		weinrot glasiert		schwarz glasiert		schwarz glasiert
Modell: 650											
Flächenziegel											
	Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/Lager in €										
	Preis pro m² in €										
	1000	1.230,00	1.330,00	1.390,00	1.770,00	1.560,00	1.880,00				
		13,41	14,50	15,15	19,29	17,00	20,49				

Zubehörsortiment	Preis in Euro/Stück								
	Längshalber	1210	8,10	8,50	8,50	9,50	9,40	14,60	
	Ortgangziegel (2,7 Stück/m)	re 1820, li 1830	12,40	12,90	12,90	15,10	13,40	18,00	
	Doppelwulstziegel (2,7 Stück/m)	1840	12,40	12,90	12,90	15,10	13,40	18,00	
	Lüfterziegel LQ 32,5 cm²	1400	17,90	18,50	18,50	21,90	19,60	30,60	
	Firstanschluss–Lüfterziegel (4,3 Stück/m pro Firstseite)	1600	5,60	5,90	5,90	6,40	6,00	7,30	
	Firstanschluss–Lüfter–Längshalber	1610	32,10	32,80	32,80	33,50	33,30	37,30	
	Firstanschluss–Lüfter–Ortgangziegel	re 1620, li 1630	18,50	18,90	18,90	22,00	19,10	30,80	
	Firstanschluss–Lüfter–Doppelwulstziegel	1640	18,50	18,90	18,90	—	19,10	30,80	
	Pultziegel gepresst (4,3 Stück/m)	2700	28,10	29,00	29,00	30,10	29,60	37,80	
	Pult–Ortgangziegel gepresst	re 2720, li 2730	32,00	32,90	32,90	34,50	33,60	43,80	
	Pultziegel garniert Sondermaß (4,3 Stück/m)	2760	32,70	33,10	33,10	34,80	34,10	42,30	
	Pult–Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2840, li 2850	36,60	37,40	37,40	38,90	38,10	48,20	
	Mansard–/Knickziegel garniert Sondermaß (4,3 Stück/m)	2800	32,70	33,10	33,10	34,80	34,10	42,30	
	Mansard–/Knick–Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2820, li 2830	36,60	37,40	37,40	38,90	38,10	48,20	

First- und Gratziegelsortiment	Preis in Euro/Stück								
	Firstziegel PF (2,5 Stück/m)	5000	10,80	11,50	11,50	14,50	11,80	16,40	
	Firstziegel PR (2,5 Stück/m)	5100	10,80	11,50	11,50	14,50	11,80	—	
	Firstanfang– und –endscheibe keramisch PF	5010	11,80	12,40	12,40	15,20	13,80	20,60	
	Firstanfang– und –endscheibe keramisch PR	5110	11,80	12,40	12,40	15,20	13,80	—	
	Funktionsanfang– und –endscheibe keramisch PF	5012	29,40	30,50	30,50	35,70	30,50	38,50	
	Funktionsanfang– und –endscheibe keramisch PR	5112	29,40	30,50	30,50	35,70	30,50	—	
	Gratpfänder keramisch PF	5015	27,60	29,10	29,10	37,70	31,60	44,10	
	Gratpfänder keramisch PR	5115	27,60	29,10	29,10	37,70	31,60	—	
	Gratpfänder keramisch mit Muschelform PF	5016	30,30	44,80	44,80	49,90	48,00	68,10	
	Gratpfänder keramisch mit Muschelform PR	5116	30,30	44,80	44,80	49,90	48,00	—	
	Walmkappe 3–achsig PF	5020	112,10	128,00	128,00	168,10	140,60	223,00	
	Walmkappe 3–achsig PR	5120	112,10	128,00	128,00	168,10	140,60	—	
	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz/grau/blau/grün) PF	5023	0,50						
	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz/grau/blau/grün) PR	5123	0,50						
	„FIRSTFIX“ Firstklammer Edelstahl PF	5024	0,50						
	„FIRSTFIX“ Firstklammer Edelstahl PR	5124	0,50						
	„FIRSTFIX“ Firstklammerdraht PF	5025	0,30						
	„FIRSTFIX“ Firstklammerdraht PR	5125	0,30						
	„FIRSTFIX“ Klemmkralle–Set PF	5026	2,80						
	„FIRSTFIX“ Klemmkralle–Set PR	5126	2,80						
	First–/Gratrolle 150 cm² Lüftungsquerschnitt, 5 m/Rolle, 300mm breit (rot/schwarz)	3720	68,80						

Sortiment für Dachentlüftungen und -durchdringungen	Preis in Euro/Stück								
	Dunstrohr–Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haubentyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“–Unterdachadapter	3000	138,30	141,30	155,50	172,80	155,50	197,20	
	Dunstrohr–Element keramisch NW 125 „SIGNUM“ Haubentyp F mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“–Unterdachadapter	3010	163,70	165,70	204,30	204,30	204,30	223,60	
	Dunstrohr–Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Sonderform mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“–Unterdachadapter	3020	163,70	165,70	204,30	204,30	204,30	223,60	
	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss inkl. EPDM–Unterdachmanschette	3300	125,40	127,40	153,80	153,80	153,80	173,10	
	Solar–Durchgangziegel keramisch NW 70 inkl. EPDM–Unterdachmanschette	3320	152,80	153,80	174,10	174,10	174,10	213,70	
	Thermen–Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125 inkl. EDPM–Unterdachmanschette	110 3340, 125 3341	177,20	180,20	198,50	198,50	198,50	232,00	

Sortiment für Schneeschutz, Dachbege- hung und Solaranlage aus Metall	Preis in Euro/Stück								
	Grundlelement aus Aluminium, farbig beschichtet	4000	44,80	44,80	44,80	52,30	44,80	65,80	
	Einzeltritt Aluminium (pro Tritt wird 1 Grundlelement benötigt)	4010	48,70	48,70	48,70	73,60	73,60	88,60	
	Kurzrost Aluminium 46 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundlemente benötigt)	4020	83,70	83,70	83,70	106,90	106,90	133,70	
	Langrost Aluminium 80 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundlemente benötigt)	4030	98,60	98,60	98,60	129,40	129,40	163,60	
	Trittrost Aluminium 150 x 25 cm farbig beschichtet mit Verbinder zur Endlosmontage (pro Rost werden mind. 3 Grundlemente benötigt)	4150	185,60	185,60	185,60	245,40	245,40	295,40	
	Rundholzhalter Ø 14 cm Aluminium (pro Halter wird 1 Grundlement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4040	17,70	17,70	17,70	22,80	22,80	32,80	
	Schneefanggitterstütze Aluminium (pro Halter wird 1 Grundlement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4060	17,70	17,70	17,70	22,80	22,80	32,80	
	Schneefanggitter massiv 3 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm, Auslaufmodell	4070	61,90	61,90	61,90	90,90	90,90	106,00	
	Schneefanggitter massiv 1,50 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm	4071	31,00	31,00	31,00	45,50	45,50	53,00	
	Gebirgsschneefangstütze (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4080	29,00						
	Rundrohr Ø 40 mm Länge 3 m (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4090	43,00						
	Dachleiter Aluminium Länge 1,68 m inklusive Verbinder (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4110	216,30						
	Dachleiterhalter zur Montage auf Grundplatte (2 Stück pro Leiter) (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4100	43,10						
	System–Solarhalter–Set für 30er, 40er oder 50er Lattung (bestehend aus Edelstahl–Solarhalter und Systemziegel)	Systemziegel 3600, 30 3610, 40 3620, 50 3630	20,80	21,60	25,20	25,20	23,20	32,80	
	Solaelement–Halter verzinkt (pro Halter 1 Grundlement und 1 Sturmkammer)	4120	34,50						

Sortiment für Dachdetails und Windsog- sicherung	Preis in Euro/Stück								
	Wärmegedämmtes Dachausstiegfenster 54 x 85 cm (ENEV–Standard) anthrazit, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3951	375,00						
	Eindeckrahmen passend zu wärmegedämmtem Dachausstiegfenster 54 x 85 cm, durchgehendes Seitenteil für Ziegel (Hochprofil)	3854	85,00						
	Lichtziegel (Acryl)	3700	28,30						
	Sturmkammer aus ZinkAlu, Einschlagklammer, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog–Sicherung)	3520	0,40						
	Wand–/Kaminanschlussband Alu beschichtet, 5 m/Rolle, 280 mm breit (rot/braun/schwarz/blau/grün)	3730	42,00						
	Acryl–Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 750 ml	3810	—	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	
	Acryl–Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 250 ml	3800	—	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	
	EPDM Unterdachmanschetten 25–105 mm oder 100–125 mm	25–105 mm 8037, 100–125 mm 8038	19,30						
	Grat– und Kehlklammer Edelstahl 10–13 mm	3772	0,90						
	Edelstahlschraube 50er Länge mit Dichtung zur Befestigung von Ortgängen etc.	3774	34,50						



























Produktionswerke
Mindestbedarf / m²
Stk. /Minipaket
Stk. /Palette
Gewicht /Palette

Malsch
9,5 Stück/m²
4 Stück
240 Stück
1105 kg

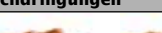



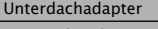
Dachneigung
mit Unterspannung
mit Unterdeckung verschweißt/verklebt
mit regensicherem Unterdach
mit wasserdichtem Unterdach

≥ 16 °
≥ 14 °
≥ 12 °
≥ 10 °

		Bestellcode		„NUANCE“						„FINESSE“			„NOBLESSE“
			naturrot	rot engobiert	kupferrot engobiert	dunkelbraun engobiert	schieferon engobiert	anthrazit engobiert	weinrot glasiert	braun glasiert	schwarz glasiert	krystal-schiefer glasiert	
													
		Modell: 645											
Flächenziegel			100	201	200	213	418	220	507	502	503	607	
	Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/Lager in €	1000	950,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.170,00	1.000,00	1.650,00	1.600,00	1.100,00	1.760,00	
	Preis pro m² in €		9,03	9,50	9,50	9,50	11,12	9,50	15,68	15,20	10,45	16,72	

Zubehörsortiment	Preis in Euro/Stück												
 <div>121018201400</div> <div>160016202700</div>	Längshalber	1210	5,60	6,10	6,10	6,10	6,40	6,10	9,50	9,50	6,40	10,70	
	Ortgangziegel (3,0 Stück/m)	re 1820, li 1830	9,40	10,00	10,00	10,00	10,70	10,00	13,80	13,80	12,00	14,90	
	Doppelwulstziegel (3,0 Stück/m)	1840	9,40	10,00	10,00	10,00	10,70	10,00	13,80	13,80	12,00	14,90	
	Lüfterziegel LQ 35,0 cm²	1400	15,90	16,20	16,20	16,20	16,70	16,20	18,60	18,60	16,70	19,90	
	Firstanschluss-Lüfterziegel (3,3 Stück/m pro Firstseite)	1600	4,30	4,50	4,50	4,50	4,90	4,50	5,10	5,10	4,90	5,60	
	Firstanschluss-Lüfter-Längshalber	1610	33,50	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,70	
	Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel	re 1620, li 1630	14,80	15,30	15,30	15,30	18,90	15,30	18,90	18,90	18,90	20,50	
	Pultziegel garniert standard (3,3 Stück/m)	2700	24,80	26,60	26,60	26,60	28,60	26,60	30,80	30,80	28,60	30,30	
	Pult-Ortgangziegel garniert standard	re 2720, li 2730	48,10	48,20	48,20	48,20	48,90	48,20	49,10	49,10	48,90	49,80	
	Pultziegel garniert Sondermaß (3,3 Stück/m)	2760	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	34,10	33,80	33,80	34,90	
	Pult-Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2840, li 2850	52,80	52,90	52,90	52,90	53,40	52,90	53,60	53,60	53,40	54,40	
	Mansard-/Knickziegel garniert Sondermaß (3,3 Stück/m)	2800	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	34,10	33,80	33,80	34,90	
	Mansard-/Knick-Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2820, li 2830	48,10	48,20	48,20	48,20	48,90	48,20	49,10	48,90	48,90	49,80	

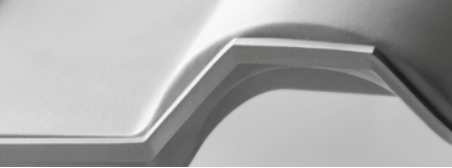
First- und Gratziegelsortiment	Preis in Euro/Stück												
 5500 5600 5510	Firstziegel G10 (3,0 Stück/m)	5500	8,40	8,80	8,80	8,80	10,80	8,80	11,00	11,00	10,80	14,10	
	Firstziegel SF9 (3,0 Stück/m)	5600	8,40	8,80	8,80	8,80	10,80	8,80	11,00	11,00	10,80	14,10	
	Firstanfang- und -endscheibe keramisch G10	5510	11,80	12,40	12,40	12,40	15,20	12,40	15,20	15,20	13,80	20,60	
 5518 5515 5512	Firstanfänger-/ender G10	5518	27,50	29,10	29,10	29,10	37,70	29,10	37,70	37,70	31,60	44,10	
	Funktionsanfang- und -endscheibe keramisch G10	5512	29,40	30,50	30,50	30,50	35,70	30,50	35,70	35,70	30,50	38,50	
	Gratanfänger keramisch G10	5515	27,60	29,10	29,10	29,10	37,70	29,10	37,70	37,70	31,60	44,10	
 5615 5611 5610	Gratanfänger keramisch SF9	5615	27,60	29,10	29,10	29,10	37,70	29,10	37,70	37,70	31,60	44,10	
	Firstanfangescheibe keramisch SF9	5611	14,10	14,70	14,70	14,70	17,50	14,70	17,50	17,50	16,20	22,70	
	Firstendscheibe keramisch SF9	5610	14,10	14,70	14,70	14,70	17,50	14,70	17,50	17,50	16,20	22,70	
 5520 5523 5524	Walmkappe 3-achsig G10	5520	112,10	128,00	128,00	128,00	168,10	128,00	168,10	168,10	140,60	223,00	
	Walmkappe 3-achsig SF9	5620	112,10	128,00	128,00	128,00	168,10	128,00	168,10	168,10	140,60	223,00	
	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz) G10	5523	0,50										
 5526 5525 3720	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz) SF9	5623	0,50										
	„FIRSTFIX“ Firstklammer Edelstahl G10	5524	0,50										
	„FIRSTFIX“ Firstklammerdraht G10	5525	0,30										
	„FIRSTFIX“ Klemmkralen-Set G10	5526	2,80										
	First-/Gratrolle 150 cm² Lüftungsquerschnitt, 5 m/Rolle, 300mm breit (rot/schwarz)	3720	68,80										

Sortiment für Dachentlüftungen und -durchdringungen		Preis in Euro/Stück											
	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haubentyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3000	138,30	141,30	141,30	141,30	172,80	141,30	172,80	172,80	155,50	197,20	
		Dunstrohr-Element keramisch NW 125 „SIGNUM“ Haubentyp F mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3010	163,70	165,70	165,70	165,70	204,30	165,70	204,30	204,30	204,30	223,60
  	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Sonderform mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3020	163,70	165,70	165,70	165,70	204,30	165,70	204,30	204,30	204,30	223,60	
	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3300	125,40	127,40	127,40	127,40	153,80	127,40	153,80	153,80	153,80	173,10	
	Solar-Durchgangziegel keramisch NW 70 inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3320	152,80	153,80	153,80	153,80	174,10	153,80	174,10	174,10	174,10	213,70	
	Thermen-Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125 inkl. EPDM-Unterdachmanschette	110 3340, 125 3341	177,20	180,20	180,20	180,20	198,50	180,20	198,50	198,50	198,50	232,00	

Sortiment für Schneeschutz, Dachbegehung und Solarmontage aus Metall		Preis in Euro/Stück												
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Grundlelement aus Aluminium, farbig beschichtet	4000	44,90	44,90	44,90	44,90	52,40	44,90	52,40	52,40	44,90	66,10		
	Einzeltritt Aluminium (pro Tritt wird 1 Grundlelement benötigt)	4010	48,70	48,70	48,70	48,70	73,60	73,60	73,60	73,60	73,60	73,60	88,60	
	Kurzrost Aluminium 46 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundlelemente benötigt)	4020	83,70	83,70	83,70	83,70	106,90	106,90	106,90	106,90	106,90	106,90	133,70	
	Langrost Aluminium 80 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundlelemente benötigt)	4030	98,60	98,60	98,60	98,60	129,40	129,40	129,40	129,40	129,40	129,40	163,60	
	Trittrost Aluminium 150 x 25 cm farbig beschichtet mit Verbinder zur Endlosmontage (pro Rost werden mind. 3 Grundlelemente benötigt)	4150	185,60	—	185,60	185,60	245,40	—	245,40	245,40	245,40	245,40	—	
	Rundholzhalter Ø 14 cm Aluminium (pro Halter wird 1 Grundlelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4040	17,70	17,70	17,70	17,70	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	32,80	
	Schneefanggitterstütze Aluminium (pro Halter wird 1 Grundlelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4060	17,70	17,70	17,70	17,70	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	32,80	
	Schneefanggitter massiv 3 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm, Auslaufmodell	4070	61,90	61,90	61,90	61,90	90,90	90,90	90,90	90,90	90,90	90,90	106,00	
	Schneefanggitter massiv 1,50 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm	4071	31,00	31,00	31,00	31,00	45,50	45,50	45,50	45,50	45,50	45,50	53,00	
	Gebirgsschneefangstütze (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4080							29,00					
	Rundrohr Ø 40 mm Länge 3 m (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4090							43,00					
	Dachleiter Aluminium Länge 1,68 m inklusive Verbinder (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4110							216,30					
	Dachleiterhalter zur Montage auf Grundplatte (2 Stück pro Leiter) (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4100							43,10					
	Solaelement-Halter verzinkt (pro Halter 1 Grundlelement und 1 Sturmklammer)	4120							34,50					
	Schneenase (rot/schwarz/rotbraun)	4140							0,90					

Sortiment für Dachdetails und Windsog-sicherung		Preis in Euro/Stück												
     	Dachausstiegsfenster 45 x 55 cm (EN-gerecht) zugdicht, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3950	178,10	—	—	—	—	178,10	—	—	—	—		
	Wärmegedämmtes Dachausstiegsfenster 54 x 85 cm (ENEV-Standard) anthrazit, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3951	375,00											
	Eindeckrahmen passend zu wärmegedämmtem Dachausstiegsfenster 54 x 85 cm, durchgehendes Seitenteil für Ziegel	3852	85,00											
	Lichtziegel (Acryl)	3700	28,40											
	Sturmkammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 30/50-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3500	0,40											
	Sturmkammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 40/60-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3510	0,40											
	Sturmkammer aus ZinkAlu, Einschlagklammer, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3520	0,40											
	Wand-/Kaminanschlussband Alu beschichtet, 5 m/Rolle, 280 mm breit (rot/braun/schwarz/blau/grün)	3730	42,00											
	Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 750 ml	3810	—	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	
	Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 250 ml	3800	—	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	
	EPDM Unterdachmanschetten 25–105 mm oder 100–125 mm	25–105 mm 8037, 100–125 mm 8038	19,30											
	Grat- und Kehlklammer Edelstahl 13–17 mm	3772	0,90											
	Edelstahlschraube 60er Länge mit Dichtung zur Befestigung von Orggängen etc.	3776	34,50											





„ROMANO“

Der markante Tondachziegel nach römischem Vorbild.

Produktionswerke
Mindestbedarf/m²
Stk./Minipaket
Stk./Palette
Gewicht/Palette

Dorfen
14,3 Stück/m²
6 Stück
240 Stück
913 kg





Dachneigung
mit Unterspannung
mit Unterdeckung verschweißt/verklebt
mit regensicherem Unterdach
mit wasserdichtem Unterdach

≥ 16 °


≥ 14 °


≥ 12 °


≥ 10 °

				„NUANCE“				
				Bestellcode	naturrot	naturrot geflammt		toskana engobiert
Modell: 638								







Flächenziegel			100	243	244
	Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/Lager in €	1000	1.050,00	1.170,00	1.170,00
	Preis pro m² in €		15,02	16,73	16,73


Zubehörsortiment	Preis in Euro/Stück			
 <div>1820140017001720</div>	Ortgangziegel (2,9 Stück/m)	re 1820, li 1830	11,60	12,20
	Lüfterziegel LQ 12 cm²	1400	16,50	17,80
	Firstanschluss-Verschiebe-Lüfterziegel (5,0 Stück/m pro Firstseite)	1700	5,50	6,40
	Firstanschluss-Verschiebe-Lüfter-Ortgangziegel	re 1720, li 1730	16,20	17,40

First- und Gratziegelsortiment	Preis in Euro/Stück			
 <div>5700571757105720571257233720</div>	Firstziegel PMZ (2,6 Stück/m)	5700	9,20	10,40
	Firstanfang- und -endscheibe keramisch PMZ	5710	11,80	—
	Funktionsanfang- und -endscheibe keramisch PMZ	5712	29,40	—
	Gratpfänger keramisch mit rundem Abschluss PMZ	5717	27,60	29,10
	Walmkappe 3-achsig PMZ	5720	112,10	128,00
	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz) PMZ	5723	0,50	
	First-/Gratrolle 150 cm² Lüftungsquerschnitt, 5 m/Rolle, 300mm breit (rot/schwarz)	3720	68,80	

Sortiment für Dachentlüftungen und -durchdringungen	Preis in Euro/Stück			
 <div>30003010330033203340</div>	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haubentyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3000	138,30	155,50
	Dunstrohr-Element keramisch NW 125 „SIGNUM“ Haubentyp F mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3010	163,70	204,30
	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Sonderform mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3020	163,70	204,30
	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3300	125,40	153,80
	Solar-Durchgangziegel keramisch NW 70 inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3320	152,80	174,10
	Thermen-Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125 inkl. EPDM-Unterdachmanschette	110 3340, 125 3341	177,20	198,50

Sortiment für Schneeschutz, Dachbegehung und Solarmontage aus Metall	Preis in Euro/Stück			
 <div>400040104020403041504040407040804120</div>	Grundlelement aus Aluminium, farbig beschichtet	4000	45,20	—
	Einzeltritt Aluminium (pro Tritt wird 1 Grundlelement benötigt)	4010	48,70	—
	Kurzrost Aluminium 46 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundlelemente benötigt)	4020	83,70	—
	Langrost Aluminium 80 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundlelemente benötigt)	4030	98,60	—
	Trittrost Aluminium 150 x 25 cm farbig beschichtet mit Verbinder zur Endlosmontage (pro Rost werden mind. 3 Grundlelemente benötigt)	4150	185,60	—
	Rundholzhalter Ø 14 cm Aluminium (pro Halter wird 1 Grundlelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m	4040	17,70	—
	Schneefanggitterstütze Aluminium (pro Halter wird 1 Grundlelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m	4060	17,70	—
	Schneefanggitter massiv 3 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm, Auslaufmodell	4070	61,90	—
	Schneefanggitter massiv 1,50 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm	4071	31,00	—
	Gebirgsschneefangstütze (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4080	29,00	
	Rundrohr Ø 40 mm Länge 3 m (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4090	43,00	
	Dachleiter Aluminium Länge 1,68 m inklusive Verbinder (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4110	216,30	
	Dachleiterhalter zur Montage auf Grundplatte (2 Stück pro Leiter) (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4100	43,10	
	Solarelement-Halter verzinkt (pro Halter 1 Grundlelement und 1 Sturmklammer)	4120	34,50	
	Schneenase (rot/schwarz/rotbraun)	4140	0,90	

Sortiment für Dachdetails und Windsog-sicherung		Preis in Euro/Stück		
	 	Wärmedämmtes Dachausstiegfenster 54 x 85 cm (ENEV-Standard) anthrazit, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3951	375,00
		Eindeckrahmen passend zu wärmedämmtem Dachausstiegfenster 54 x 85 cm, durchgehendes Seitenteil für Ziegel (Hochprofil)	3854	85,00
		Sturmklammer aus ZinkAlu, Einschlagklammer, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3520	0,40
		Wand-/Kaminanschlussband Alu beschichtet, 5 m/Rolle, 280 mm breit (rot/braun/schwarz/blau/grün)	3730	42,00
 		EPDM Unterdachmanschetten 25-105 mm oder 100-125 mm	25-105 mm 8037, 100-125 mm 8038	19,30
		Grat- und Kehlkammer Edelstahl 13-17 mm	3772	0,90
		Edelstahlschraube 60er Länge mit Dichtung zur Befestigung von Orggängen etc.	3776	34,50



„ANTICO®“




Der kräftig strukturierte Klosterziegel.

Produktionswerke
Mindestbedarf/m²
Stk./Minipaket
Stk./Palette
Gewicht/Palette

Dorfen
13,9 Stück/m²
4 Stück
160 Stück
697 kg

Dachneigung
mit Unterspannung
mit Unterdeckung verschweißt/verklebt
mit regensicherem Unterdach
mit wasserdichtem Unterdach


≥ 16 °
≥ 14 °
≥ 12 °
≥ 10 °


			
		Bestellcode	naturrot
		Modell: 637	
Flächenziegel			100
	Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/Lager in €	1000	2.580,00
	Preis pro m² in €		35,86

Zubehörsortiment	Preis in Euro/Stück		
	Doppelwulstziegel (2,8 Stück/m)	1840	18,60
	Lüfterziegel LQ 10 cm²	1400	19,40
	Firstanschluss–Lüfterziegel (5,1 Stück/m pro Firstseite)	1600	7,60
	Traufziegel	2400	7,60
	FLÄCHENZIEGEL: Mönchziegel (nur für Mörtelverlegung und/oder Mauerabdeckungen)	641	3,10
	FLÄCHENZIEGEL: Nonnenziegel (nur für Mörtelverlegung und/oder Mauerabdeckungen)	639	3,10

First- und Gratziegelsortiment	Preis in Euro/Stück		
	Firstziegel PMZ (2,6 Stück/m)	5700	9,20
	Firstanfang- und -endscheibe keramisch PMZ	5710	11,80
	Funktionsanfang- und -endscheibe keramisch PMZ	5712	29,40
	Walmkappe 3-achsig PMZ	5720	112,10
	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz) PMZ	5723	0,50
	First-/Gratrolle 150 cm² Lüftungsquerschnitt, 5 m/Rolle, 300mm breit (rot/schwarz)	3720	68,80

Sortiment für Dachentlüftungen und -durchdringungen	Preis in Euro/Stück		
	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haubentyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3000	138,30

Sortiment für Dachdetails und Windsog-sicherung	Preis in Euro/Stück		
	Wand-/Kaminanschlussband Alu beschichtet, 5 m/Rolle, 280 mm breit (rot/braun/schwarz/blau/grün)	3730	42,00
	EPDM Unterdachmanschetten 25–105 mm oder 100–125 mm	25–105 mm 8037, 100–125 mm 8038	19,30
	Grat- und Kehlklammer Edelstahl 13–17 mm	3772	0,90
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einschlagklammer, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3520	0,40



„HERZZIEGEL“




Der unverwechselbare Falzziegel mit Schneestopp-Effekt.




Produktionswerke
Mindestbedarf/m²
Stk./Minipaket
Stk./Palette
Gewicht/Palette

Wertingen
13,7 Stück/m²
6 Stück
240 Stück
817 kg






Dachneigung
mit Unterspannung
mit Unterdeckung verschweißt/verklebt
mit regensicherem Unterdach
mit wasserdichtem Unterdach


≥ 24 °
≥ 22 °
≥ 18 °
≥ 10 °





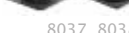

				
			Bestellcode	naturrot
			Modell: 642	
Flächenziegel				100
	Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/Lager in €		1000	1.010,00
	Preis pro m² in €			14,14

Zubehörsortiment	Preis in Euro/Stück		
  	Längshalber	1210	6,00
	Ortgangziegel (3,0 Stück/m)	re 1820, li 1830	12,10
	Lüfterziegel LQ 15 cm²	1400	16,00
	Pultziegel garniert standard (4,9 Stück/m)	2700	24,50
	Pult-Ortgangziegel garniert standard	re 2720, li 2730	28,00
	Pultziegel garniert Sondermaß (4,9 Stück/m)	2760	37,10
	Pult-Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2840, li 2850	52,30
	Mansard-/Knickziegel garniert Sondermaß (4,9 Stück/m)	2800	37,10
	Mansard-/Knick-Ortgangziegel garniert Sondermaß	re 2820, li 2830	52,30

First- und Gratziegelsortiment	Preis in Euro/Stück		
           	Firstziegel PZ (2,5 Stück/m)	5800	9,40
	Firstziegel PRK (3,0 Stück/m)	5200	9,30
	Firstanfang- und -endscheibe keramisch PZ	5810	11,80
	Firstanfang- und -endscheibe keramisch PRK	5210	11,80
	Funktionsanfang- und -endscheibe keramisch PZ	5812	29,40
	Gratanfänger keramisch PZ	5815	27,60
	Gratanfänger keramisch PRK	5215	27,60
	Gratanfänger keramisch runder Abschluss PZ	5817	27,60
	Gratanfänger keramisch mit Muschelform PZ	5816	30,30
	Walmkappe 3-achsig PZ	5820	112,10
	Walmkappe 3-achsig PRK	5220	112,10
	Firstklammer Aluminium (rot / schwarz) PZ	5823	0,50
	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz/grau/blau/grün) PRK	5223	0,50
	First-/Gratrolle 150 cm² Lüftungsquerschnitt, 5 m/Rolle, 300mm breit (rot/schwarz)	3720	68,80
















Sortiment für Dachentlüftungen und -durchdringungen	Preis in Euro/Stück		
    	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haubentyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3000	138,30
	Dunstrohr-Element keramisch NW 125 „SIGNUM“ Haubentyp F mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3010	163,70
	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Sonderform mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3020	163,70
	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3300	125,40
	Solar-Durchgangziegel keramisch NW 70 inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3320	152,80
	Thermen-Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125 inkl. EDPM-Unterdachmanschette	110 3340, 125 3341	177,20






Sortiment für Schneeschutz, Dachbegehung und Solaranlage aus Metall	Preis in Euro/Stück		
         	Grundelement aus Aluminium, farbig beschichtet	4000	45,00
	Einzeltritt Aluminium (pro Tritt wird 1 Grundelement benötigt)	4010	48,70
	Kurzrost Aluminium 46 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4020	83,70
	Langrost Aluminium 80 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4030	98,60
	Trittrost Aluminium 150 x 25 cm farbig beschichtet mit Verbinder zur Endlosmontage (pro Rost werden mind. 3 Grundelemente benötigt)	4150	185,60
	Rundholzhalter Ø 14 cm Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4040	17,70
	Schneefanggitterstütze Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4060	17,70
	Schneefanggitter massiv 3 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm, Auslaufmodell	4070	61,90
	Schneefanggitter massiv 1,50 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm	4071	31,00
	Gebirgsschneefangstütze (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4080	29,00
	Rundrohr Ø 40 mm Länge 3 m (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4090	43,00
	Dachleiter Aluminium Länge 1,68 m inklusive Verbinder (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4110	216,30
	Dachleiterhalter zur Montage auf Grundplatte (2 Stück pro Leiter) (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4100	43,10
	Solarelement-Halter verzinkt (pro Halter 1 Grundelement und 1 Sturmklammer)	4120	34,50
















Sortiment für Dachdetails und Windsog-sicherung	Preis in Euro/Stück		
     	Wärmedämmtes Dachausstiegfenster 54 x 85 cm (ENEV-Standard) anthrazit, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3951	375,00
	Eindeckrahmen passend zu wärmedämmtem Dachausstiegfenster 54 x 85 cm, durchgehendes Seitenteil für Ziegel	3852	85,00
	Lichtziegel (Acryl)	3700	28,50
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 30/50-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3500	0,40
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 40/60-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3510	0,40
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einschlagklammer, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3520	0,40
	Wand-/Kaminanschlussband Alu beschichtet, 5 m/Rolle, 280 mm breit (rot/braun/schwarz/blau/grün)	3730	42,00
	EPDM Unterdachmanschetten 25-105 mm oder 100-125 mm	25-105 mm 8037, 100-125 mm 8038	19,30
	Grat- und Kehlklammer Edelstahl 13-17 mm	3772	0,90
	Edelstahlschraube 70er Länge mit Dichtung zur Befestigung von Ortgängen etc.	3775	34,50





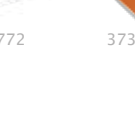
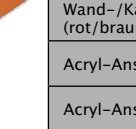
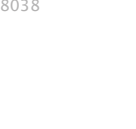
Biberschwanzziegel

Wenn es auf den guten Ton ankommt.


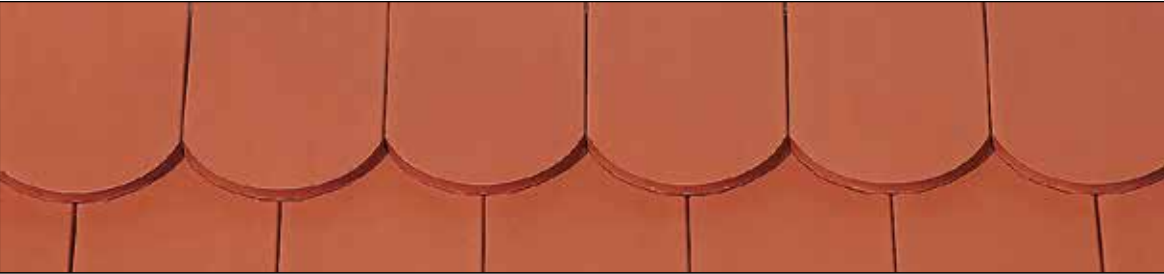
			„NUANCE“										„FINESSE“			
		Bestellcode	naturrot	naturrot geflammt	rot engobiert	kupferrot engobiert	weinrot engobiert	braun engobiert	dunkelbraun engobiert	altgrau engobiert	schieferton engobiert	schwarz engobiert	rot glasiert	weinrot glasiert	braun glasiert	schwarz glasiert
		Modell: 100														
Flächenziegel		100	243	201	200	202	208	213	215	418	809	501	507	502	503	

Sortiment für Dachentlüftungen und -durchdringungen		Preis in Euro/Stück															
    	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haubentyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3000	138,30	155,50	141,30	141,30	141,30	141,30	141,30	141,30	141,30	172,80	155,50	172,80	172,80	172,80	155,50
	Dunstrohr-Element keramisch NW 125 „SIGNUM“ Haubentyp F mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3010	163,70	204,30	165,70	165,70	165,70	165,70	165,70	165,70	165,70	204,30	204,30	204,30	204,30	204,30	204,30
	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Sonderform mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3020	163,70	204,30	165,70	165,70	165,70	165,70	165,70	165,70	165,70	204,30	204,30	204,30	204,30	204,30	204,30
	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3300	125,40	153,80	127,40	127,40	127,40	132,50	132,50	132,50	153,80	153,80	153,80	153,80	153,80	153,80	153,80
	Solar-Durchgangziegel keramisch NW 70 inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3320	152,80	—	153,80	153,80	153,80	153,80	153,80	153,80	174,10	174,10	174,10	174,10	174,10	174,10	174,10
	Thermen-Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125 inkl. EDPM-Unterdachmanschette	110 3340, 125 3341	177,20	—	180,20	180,20	180,20	180,20	180,20	180,20	180,20	198,50	198,50	198,50	198,50	198,50	198,50


Sortiment für Schneeschutz, Dachbegehung und Solaranlage aus Metall		Preis in Euro/Stück															
              	Grundelement aus Aluminium, farbig beschichtet	4000	33,70	—	33,70	33,70	33,70	33,70	33,70	33,70	33,70	43,60	33,70	43,60	43,60	43,60	43,60
	Einzeltritt Aluminium (pro Tritt wird 1 Grundelement benötigt)	4010	48,70	—	48,70	48,70	48,70	48,70	48,70	48,70	48,70	73,60	48,70	73,60	73,60	73,60	73,60
	Kurzrost Aluminium 46 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4020	83,70	—	83,70	83,70	83,70	83,70	83,70	83,70	83,70	106,90	83,70	106,90	106,90	106,90	106,90
	Langrost Aluminium 80 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4030	98,60	—	98,60	98,60	98,60	98,60	98,60	98,60	98,60	129,40	98,60	129,40	129,40	129,40	129,40
	Trittrost Aluminium 150 x 25 cm farbig beschichtet mit Verbinder zur Endlosmontage (pro Rost werden mind. 3 Grundelemente benötigt)	4150	185,60	—	—	185,60	—	185,60	185,60	185,60	185,60	245,40	185,60	245,40	245,40	245,40	245,40
	Rundholzhalter Ø 14 cm Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4040	17,70	—	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	22,80	17,70	22,80	22,80	22,80	22,80
	Schneefanggitterstütze Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4060	17,70	—	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	22,80	17,70	22,80	22,80	22,80	22,80
	Schneefanggitter massiv 3 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm, Auslaufmodell	4070	61,90	—	61,90	61,90	61,90	61,90	61,90	61,90	61,90	90,90	61,90	90,90	90,90	90,90	90,90
	Schneefanggitter massiv 1,50 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm	4071	31,00	—	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	45,50	31,00	45,50	45,50	45,50	45,50
	Gebirgsschneefangstütze (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4080	29,00														
	Rundrohr Ø 40 mm Länge 3 m (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4090	43,00														
	Dachleiter Aluminium Länge 1,68 m inklusive Verbinder (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4110	216,30														
	Dachleiterhalter zur Montage auf Grundplatte (2 Stück pro Leiter) (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4100	43,10														
	Solarelement-Halter verzinkt (pro Halter 1 Grundelement und 1 Sturmklammer)	4120	34,50														
	Schneenase (rot/schwarz/rotbraun)	4140	0,90														


Sortiment für Dachdetails und Windsog-sicherung		Preis in Euro/Stück															
      	Dachausstiegsfenster 45 x 55 cm (EN-gerecht) zugdicht, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3950	178,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	178,10	—	—	—	—
	Wärmegeädämmtes Dachausstiegsfenster 54 x 85 cm (ENEV-Standard) anthrazit, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3951	375,00														
	Eindeckrahmen passend zu wärmegeädämmtem Dachausstiegsfenster 54 x 85 cm, Seitenteile Nocken für Biberdeckung	3853	85,00														
	Glasbiber Rundschnitt	3750	18,90														
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 30/50-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3500	0,40														
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 40/60-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3510	0,40														
	Wand-/Kaminanschlussband Alu beschichtet, 5 m/Rolle, 280 mm breit (rot/braun/schwarz/blau/grün)	3730	42,00														
	Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 750 ml	3810	—	—	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60
	Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 250 ml	3800	—	—	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80
	EPDM Unterdachmanschetten 25–105 mm oder 100–125 mm	25–105 mm 8037, 100–125 mm 8038	19,30														
	Grat- und Kehlklammer Edelstahl 10–13 mm	3772	0,90														
	Edelstahlschraube 50er Länge mit Dichtung zur Befestigung von Ortgängen etc.	3774	34,50														




				„NUANCE“					
		Bestellcode	naturrot	rotbunt geflammt	blaubunt geflammt	kupferrot engobiert	anthrazit engobiert	mangan matt	
Flächenziegel		Modell: 300							
	Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/Lager in €	1000	450,00	540,00	540,00	540,00	540,00	540,00	
	Preis pro m² in €		15,12	18,14	18,14	18,14	18,14	18,14	

Zubehörsortiment	Preis in Euro/Stück								
	Längshalber	1210	0,80	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
	Firstanschlussziegel (5,5 Stück/m)	1650	0,80	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
	Traufziegel (5,5 Stück/m)	2400	0,80	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
	Firstanschluss-Lüfterziegel LQ 10 cm² (5,5 Stück/m pro Firstseite)	1600	3,70	—	—	—	—	—	—
	Flächen-Lüfterziegel LQ 10 cm² (5,5 Stück/m)	1240	3,70	3,70	3,70	4,10	4,10	4,10	4,10
	Lüfterziegel LQ 25 cm²	1400	15,10	15,10	15,10	16,20	17,50	17,50	17,50
	Schiebe-Ortgang „KERA-BIBER“ mit kurzem Seitenlappen ca. 5 cm (3,2 Stück/m)	re 2220, li 2230	,00	13,50	13,50	13,50	14,00	14,00	
	Unterläufer	re 2920, li 2930	3,70	4,10	4,10	4,10	4,30	4,30	
	An-/Abführer	re 2940, li 2950	3,70	4,10	4,10	4,10	—	4,30	
	Längsachse gebogen	1030	5,90	6,30	6,30	6,30	—	6,40	
	konvex/konkav gebogen (Sonderanfertigung nach Vorgabe)	konvex 1010, konkav 1020	6,70	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	

First- und Gratziegelsortiment	Preis in Euro/Stück								
	Firstziegel BZ (3,0 Stück/m)	7000	8,70	11,00	11,00	11,00	11,80	11,80	
	Firstanfang- und -endscheibe keramisch BZ	7010	10,40	10,40	10,40	10,40	11,10	11,10	
	Gratanfänger keramisch BZ	7015	28,90	28,90	28,90	28,90	30,10	30,10	
	Walmkappe 3-achsig BZ	7020	100,10	100,10	100,10	100,10	139,60	139,60	
	Firstklammer Aluminium (rot/schwarz) BZ	7023	0,50						
	First-/Gratrolle 150 cm² Lüftungsquerschnitt, 5 m/Rolle, 300mm breit (rot/schwarz)	3720	68,80						







Sortiment für Dachentlüftungen und -durchdringungen	Preis in Euro/Stück								
	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haubentyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3000	138,30	141,30	141,30	141,30	141,30	141,30	
	Dunstrohr-Element keramisch NW 125 „SIGNUM“ Haubentyp F mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3010	163,70	165,70	165,70	165,70	204,30	165,70	
	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Sonderform mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3020	163,70	165,70	165,70	165,70	204,30	165,70	
	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3300	125,40	127,40	127,40	127,40	153,80	153,80	
	Solar-Durchgangziegel keramisch NW 70 inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3320	152,80	153,80	153,80	153,80	174,10	174,10	
	Thermen-Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125 inkl. EDPM-Unterdachmanschette	110 3340, 125 3341	177,20	180,20	180,20	180,20	198,50	198,50	

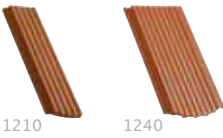
Sortiment für Schneeschutz, Dachbegehung und Solaranlage aus Metall	Preis in Euro/Stück								
	Grundlelement aus Aluminium, farbig beschichtet	4000	33,70	—	—	33,70	33,70	33,70	
	Einzeltritt Aluminium (pro Tritt wird 1 Grundlelement benötigt)	4010	48,70	—	—	48,70	48,70	73,60	
	Kurzrost Aluminium 46 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundlelemente benötigt)	4020	83,70	—	—	83,70	83,70	106,90	
	Langrost Aluminium 80 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundlelemente benötigt)	4030	98,60	—	—	98,60	98,60	129,40	
	Trittrost Aluminium 150 x 25 cm farbig beschichtet mit Verbinder zur Endlosmontage (pro Rost werden mind. 3 Grundlelemente benötigt)	4150	185,60	—	—	185,60	—	—	
	Rundholzhalter Ø 14 cm Aluminium (pro Halter wird 1 Grundlelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4040	17,70	—	—	17,70	17,70	22,80	
	Schneefanggitterstütze Aluminium (pro Halter wird 1 Grundlelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4060	17,70	—	—	17,70	17,70	22,80	
	Schneefanggitter massiv 3 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm, Auslaufmodell	4070	61,90	—	—	61,90	61,90	90,90	
	Schneefanggitter massiv 1,50 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm	4071	31,00	—	—	31,00	31,00	45,50	
	Gebirgsschneefangstütze (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4080	29,00						
	Rundrohr Ø 40 mm Länge 3 m (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4090	43,00						
	Dachleiter Aluminium Länge 1,68 m inklusive Verbinder (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4110	216,30						
	Dachleiterhalter zur Montage auf Grundplatte (2 Stück pro Leiter) (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4100	43,10						
	Solarelement-Halter verzinkt (pro Halter 1 Grundlelement und 1 Sturmklammer)	4120	34,50						
	Schneenase (rot/schwarz/rotbraun)	4140	0,90						



Sortiment für Dachdetails und Windsog-sicherung	Preis in Euro/Stück								
	Dachausstiegfenster 45 x 55 cm (EN-gerecht) zugdicht, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3950	178,10	—	—	—	—	—	
	Wärmedämmtes Dachausstiegfenster 54 x 85 cm (ENEV-Standard) anthrazit, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3951	375,00						
	Eindeckrahmen passend zu wärmedämmtem Dachausstiegfenster 54 x 85 cm, Seitenteile Nocken für Biberdeckung	3853	85,00						
	Glasbiber Rundschnitt	3750	18,90						
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 30/50-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3500	0,40						
	Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 40/60-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3510	0,40						
	Wand-/Kaminanschlussband Alu beschichtet, 5 m/Rolle, 280 mm breit (rot/braun/schwarz/blau/grün)	3730	42,00						
	Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 750 ml	3810	—	—	—	39,60	39,60	39,60	
	Acryl-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben/Glasuren, 250 ml	3800	—	—	—	26,80	26,80	26,80	
	EPDM Unterdachmanschetten 25-105 mm oder 100-125 mm	25-105 mm 8037, 100-125 mm 8038	19,30						
	Grat- und Kehlklammer Edelstahl 10-13 mm	3772	0,90						
	Edelstahlschraube 50er Länge mit Dichtung zur Befestigung von Ortgängen etc.	3774	34,50						

Biberschwanzziegel

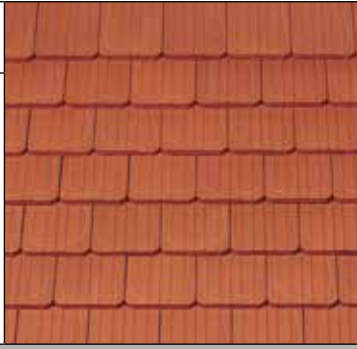



Die attraktiven Sonderformen.

„PROFIL“ Biber				Bestellcode	Strangfalzziegel gewellte Oberfläche Segmentschnitt			Berliner Kultur- biber Seg- ment- schnitt	„KERA-BIBER“ Sächsischer Biber 15,5 x 38 x 1,2 cm mit 3 Rillen Segmentschnitt					„KERA-BIBER“ Säch- sischer Biber 18 x 38 x 1,2 cm mit 3 Rillen
Modell:				181			161	341					351	
				„NUANCE“				„NUANCE“						
				naturrot	kupferrot engobiert	schwarz engobiert	naturrot	naturrot	rotbunt geflammt	blaubunt geflammt	kupferrot engobiert	anthrazit engobiert		
														
Flächenziegel			100			200	809	100	100	101	102	200	220	100
		Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/Lager in €		1000	1.070,00	1.170,00	1.170,00	640,00	410,00	540,00	540,00	430,00	540,00	410,00
		Preis pro m² in €			21,40	23,40	23,40	25,60	14,76	21,60	21,60	17,20	21,60	16,40

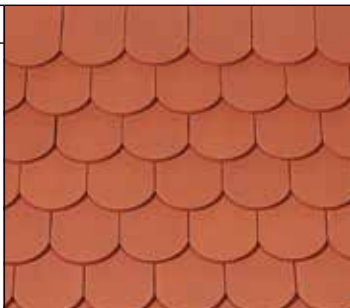



Zubehörsortiment	Preis in Euro/Stück													
 <div>12101240</div>	Längshalber	1210	1,60	1,70	1,80	—	0,80	0,80	0,80	0,90	0,90	6,40		
	Flächen-Lüfterziegel LQ 10 cm² (5,5 Stück/m)	1240	4,60	4,80	5,10	—	—	—	—	—	—	—		
	Lüfterziegel LQ 25 cm²	1400	—	—	—	—	18,10	16,10	16,10	16,10	18,10	15,10		
	Schiebe-Ortgang „KERA-BIBER“ mit kurzem Seitenlappen ca. 5 cm (3,2 Stück/m)	re 2220, li 2230	—	—	—	—	12,10	13,50	13,50	13,90	13,90	12,10		
	Unterläufer	re 2920, li 2930	—	—	—	—	3,70	4,00	4,00	4,00	4,30	3,70		
	An- /Abführer	re 2940, li 2950	—	—	—	—	3,70	4,00	4,00	4,00	4,30	3,70		
	Längsachse gebogen	1030	—	—	—	—	5,90	—	—	—	—	—		
	konvex/konkav gebogen (Sonderanfertigung nach Vorgabe)	konvex 1010, konkav 1020	—	—	—	—	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	—		

„AMBIENTE“ Segmentschnitt/ Geradschnitt						Bestellcode		Segmentschnitt		Geradschnitt					
						Modell:		121		122					
								„NUANCE“		„NUANCE“					
								naturrot		kupferrot engobiert					
								naturrot		kupferrot engobiert					
Flächenziegel															
		Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/Lager in €				1000		430,00		460,00		510,00		200,00	
		Preis pro m² in €						15,48		16,56		18,36		19,44	


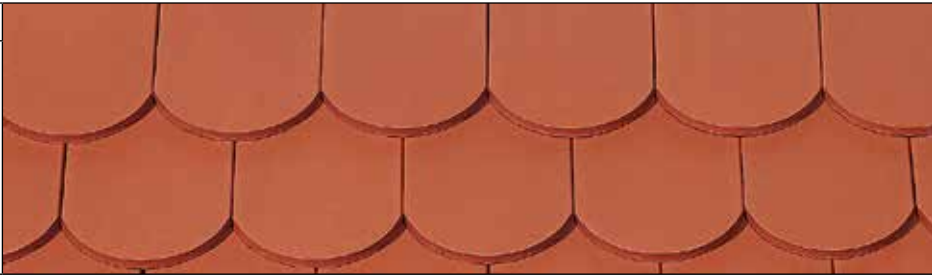





Zubehörsortiment	Preis in Euro/Stück							
 <div>165012201240</div>	Längshalber	1210	6,40	6,40	0,80	0,90		
	3/4 Biber	1220	—	—	1,30	—		
	1 1/4 Biber	1230	—	—	1,70	—		
	Firstanschlussziegel (5,5 Stück/m)	1650	0,90	1,00	0,80	0,90		
	Traufziegel (5,5 Stück/m)	2400	0,90	1,00	0,80	0,90		
	Firstanschluss-Lüfterziegel LQ 10 cm² (5,5 Stück/m pro Firstseite)	1600	3,70	4,00	3,70	3,80		
	Trauf-Lüfterziegel LQ 10cm² (5,5 Stück/m)	2600	3,70	4,00	3,70	3,80		
	Flächen-Lüfterziegel LQ 10 cm² (5,5 Stück/m)	1240	3,70	—	3,70	3,80		
	Lüfterziegel LQ 25 cm²	1400	18,20	—	15,10	17,60		
	Ortgangziegel 3/4 und 1 1/4 mit langem Seitenlappen ca. 11cm (je 3,3 Stück/m)	3/4 re 2020, li 2030, 1 1/4 re 2040, li 2050	14,00	—	11,70	12,20		
	Ortgangziegel 3/4 und 1 1/4 mit langem Seitenlappen ca. 11cm (je 3,3 Stück/m)	3/4 re 2020, li 2030, 1 1/4 re 2040, li 2050	14,00	—	11,70	12,20		


„ANTIK“ Denkmalbiber			Bestellcode		Korbbogen- schnitt/ Gerad- schnitt	
	Modell:		207			
				gerillt gebürstet naturrot	Handstrichart, ge- bürstet naturrot	
						
				120	123	
Flächenziegel						
	Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/ Lager in €	1000	690,00	800,00		
	Preis pro m² in €		24,84	28,80		

Zubehörsortiment	Preis in Euro/Stück			
	Firstanschlussziegel (5,5 Stück/m)	1650	1,10	
	Traufziegel (5,5 Stück/m)	2400	1,10	
	Firstanschlussziegel (5,5 Stück/m)	1400	25,30	—

„SAKRAL“ Kirchenbiber			Bestellcode		Rundschnitt	
	Modell:		220			
				naturrot	naturrot aufgeraut	
						
				100	110	
Flächenziegel						
	Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/ Lager in €	1000	630,00	670,00		
	Preis pro m² in €		22,68	24,12		

Zubehörsortiment	Preis in Euro/Stück			
	Längshalber	1210	1,00	1,10
	Firstanschlussziegel (5,5 Stück/m)	1650	1,00	1,10
	Traufziegel (5,5 Stück/m)	2400	1,00	1,10
	Flächen-Lüfterziegel LQ 10 cm² (5,5 Stück/m)	1240	3,70	4,00
	Firstanschluss-Lüfterziegel LQ 10 cm² (5,5 Stück/m pro Firstseite)	1600	3,70	—






„MANUFAKTUR“ Turmbiber				„NUANCE“				
		Bestellcode	naturrot	kupferrot engobiert	braun engobiert	dunkelbraun engobiert	schwarz engobiert	
		Modell: 251						
			100	200	208	213	809	
Flächenziegel								
		Preis pro 1.000 Stück, frei Baustelle/Lager in €	1000	790,00				
		Preis pro m² in €		53,72				

First- und Gratziegelsortiment	Preis in Euro/Stück		
 <div>74007415</div>	Firstziegel BK.o.K. (4,3 Stück/m)	7400	13,60
	Gratanfänger keramisch BK.o.K	7415	30,10






„NOBLESSE“

Die exclusive Glasuren-Collection.






Januar

				
1	2	3	4	5
701	702	703	704	705






Mai

				
1	2	3	4	5
721	722	723	724	725






September

				
1	2	3	4	5
741	742	743	744	745






Februar

				
1	2	3	4	5
706	707	708	709	710






Juni

				
1	2	3	4	5
726	727	728	729	730






Oktober

				
1	2	3	4	5
746	747	748	749	750






März

				
1	2	3	4	5
711	712	713	714	715






Juli

				
1	2	3	4	5
731	732	733	734	735






November

				
1	2	3	4	5
751	752	753	754	755






April

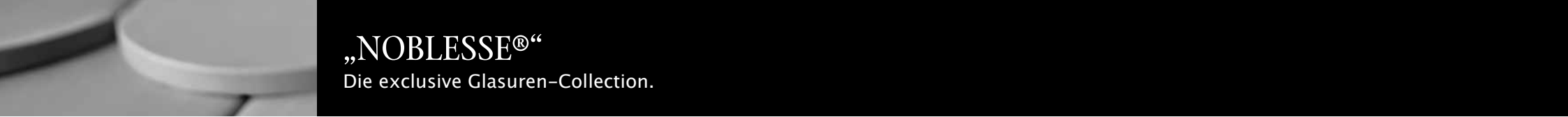
				
1	2	3	4	5
716	717	718	719	720

August

				
1	2	3	4	5
736	737	738	739	740

Dezember

				
1	2	3	4	5
756	757	758	759	760



	Bestellcode	ab 3.000 Stück	ab 2.000 bis 3.000 Stück	ab 1.000 bis 2.000 Stück	unter 1.000 Stück
Flächenziegel	1000				
„KLASSIK“ Rundschnitt 1.000 Stück	100	1.860,00	2.640,00	3.290,00	4.040,00
„AMBIENTE“ Segmentschnitt 1.000 Stück	121	2.200,00	2.790,00	3.390,00	4.170,00
„AMBIENTE“ Geradschnitt 1.000 Stück	122	2.200,00	2.790,00	3.390,00	4.170,00
„PROFIL“ 15,5 x 38 x 1,2 cmSächsischer Biber 1.000 Stück	141	2.200,00	2.790,00	3.390,00	4.170,00
„MANUFAKTUR“ Turmbiber 1.000 Stück	251	2.200,00	2.790,00	3.390,00	4.170,00



Allgemeines Zubehör		
Zubehörsortiment/Preis in Euro/Stück	Bestellcode	
Längshalber	1210	3,50
3/4 Biber	1220	4,00
1 1/4 Biber	1230	4,70
Firstanschlussziegel	1650	3,50
Traufziegel	2400	3,50
Firstanschluss-Lüfterziegel LQ 10 cm²	1600	9,70
Trauf-Lüfterziegel LQ 10cm²	2600	9,70
Flächen-Lüfterziegel LQ 10 cm²	1240	9,70
Lüfterziegel LQ 25 cm²	1400	29,40
Ortgangziegel 3/4 und 1 1/4 mit langem Seitenlappen ca. 11cm	3/4 re 2020, li 2030, 1 1/4 re 2040, li 2050	23,80
Unterläufer	re 2920, li 2930	9,70
konvex/konkav gebogen (Sonderanfertigung nach Vorgabe)	konvex 1010, konkav 1020	9,70






First- und Gratziegelsortiment/Preis in Euro/Stück		
Firstziegel BZ (3,0 Stück/m)	7000	23,80
Firstziegel BM (3,0 Stück/m)	7200	24,90
Firstziegel BG (3,0 Stück/m)	7300	24,90
Firstanfang- und -endscheibe keramisch BZ	7010	24,00
Firstanfang- und -endscheibe keramisch BM	7210	46,00
Gratanfänger keramisch BZ	7015	46,00
Gratanfänger keramisch BM	7215	46,00
Gratanfänger keramisch BG	7315	46,00
Gratanfänger keramisch mit Muschelform BZ	7016	72,80
Walmkappe 3-achsig BZ	7020	233,60
Walmkappe 3-achsig BM	7220	233,60
Walmkappe 3-achsig BG	7320	233,60
First-/Gratrolle 150 cm² Lüftungsquerschnitt, 5 m/Rolle, 300mm breit (rot/schwarz)	3720	68,80

Sortiment für Dachentlüftungen und -durchdringungen/Preis in Euro/Stück		
Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haubentyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3000	197,20
Dunstrohr-Element keramisch NW 125 „SIGNUM“ Haubentyp F mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3010	217,50
Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Sonderform mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	3020	217,50
Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3300	167,00
Solar-Durchgangziegel keramisch NW 70 inkl. EPDM-Unterdachmanschette	3320	218,80
Thermen-Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125 inkl. EDPM-Unterdachmanschette	110 3340, 125 3341	305,10

Sortiment für Schneeschutz, Dachbegehung und Solaranlage aus Metall/Preis in Euro/Stück		
Grundelement aus Aluminium, farbig beschichtet	4000	76,00
Einzeltritt Aluminium (pro Tritt wird 1 Grundelement benötigt)	4010	88,60
Kurzrost Aluminium 46 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4020	83,70
Langrost Aluminium 80 x 25 cm farbig beschichtet (pro Rost werden 2 Grundelemente benötigt)	4030	98,60
Trittrost Aluminium 150 x 25 cm farbig beschichtet mit Verbinder zur Endlosmontage (pro Rost werden mind. 3 Grundelemente benötigt)	4150	295,40
Rundholzhalter Ø 14 cm Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4040	32,80
Schneefanggitterstütze Aluminium (pro Halter wird 1 Grundelement benötigt), Bedarf 1,25 Stück/m)	4060	32,80
Schneefanggitter massiv 3 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm, Auslaufmodell	4070	106,00
Schneefanggitter massiv 1,50 m Länge mit Steckverbindung, Höhe 20 cm	4071	53,00
Gebirgsschneefangstütze (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4080	29,00
Rundrohr Ø 40 mm Länge 3 m (naturrot/kupferrot/blank/grau/anthrazit) (1,25 Stück/m)	4090	43,00
Dachleiter Aluminium Länge 1,68 m inklusive Verbinder (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4110	216,30
Dachleiterhalter zur Montage auf Grundplatte (2 Stück pro Leiter) (rot/kupferrot/schwarz/grau)	4100	43,10
Solarelemt-Halter verzinkt (pro Halter 1 Grundelement und 1 Sturmklammer)	4120	34,50





















Sortiment für Dachdetails und Windsogsicherung/Preis in Euro/Stück		
Wärmedämmtes Dachausstiegfenster 54 x 85 cm (ENEV-Standard) anthrazit, wahlweise links oder rechts zu öffnen	3951	375,00
Eindeckrahmen passend zu wärmedämmtem Dachausstiegfenster 54 x 85 cm, Seitenteile Nocken für Biberdeckung	3853	85,00
Glasbiber Rundschnitt	3750	18,90
Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 30/50-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3500	0,40
Sturmklammer aus ZinkAlu, Einhängeklammer für 40/60-Lattung, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3510	0,40
Sturmklammer aus ZinkAlu, Einschlagklammer, Mindestabnahmemenge: ganze Verpackungseinheit (siehe Kapitel Windsog-Sicherung)	3520	0,40
Wand-/Kaminanschlussband Alu beschichtet, 5 m/Rolle, 280 mm breit (rot/braun/schwarz/blau/grün)	3730	42,00
EPDM Unterdachmanschetten 25-105 mm oder 100-125 mm	25-105 mm 8037, 100-125 mm 8038	19,30
Grat- und Kehlklammer Edelstahl 10-13 mm	3772	0,90
Edelstahlschraube 50er Länge mit Dichtung zur Befestigung von Orggängen etc.	3774	34,50

Technische Modelldaten Biberschwanzziegel

Produktgruppe	Modell	ca.-Maße (Breite/Länge/ Stärke) cm	Decklänge mm	Deck- breite mm	Minipack (Stk.)	kg/Stk. ca.	Stk./m²	kg/m² ca.	Stk./ Euro- Palette	Gewicht/ Euro- Palette	Deckbreite Ortgangzie- gel rechts/links mm	Ortgang- ziegel ca. Stk./lfm.	Traufzie- gel ca. Stk./lfm.	Pultziegel ca. Stk./ lfm.	Firstanschluss-Lüfter- ziegel ca. Stk./lfm.
KLASSIK 	Rundschnitt	18 x 38 x 1,3	145 - 165	180	8	2,0	36,0	73,8	528	1107	Schnürmaß Biber Ortgangziegel 3/4 105 mm 1 1/4 195 mm Krd.-OZ 90 mm	6,6	5,5	5,5	5,5
	Rundschnitt	20 x 40 x 1,4	155 - 175	200	8	2,3	30,3	69,7	480	1129	-	-	5,0	-	-
KERA-BIBER KLASSIK	Rundschnitt	18 x 38 x 1,2	145 - 165	180	8	1,7	36,0	61,2	528	923	Schnürmaß Schiebeortgang 80 mm	3,3	5,5	-	5,5
AMBIENTE 	Segmentschnitt	18 x 38 x 1,4	145 - 165	180	8	2,0	36,0	74,9	480	1023	3/4 105 mm 1 1/4 195 mm	6,6	5,5	-	5,5
	Geradschnitt	18 x 38 x 1,4	145 - 165	180	8	2,0	36,0	74,9	480	1023	3/4 105 mm 1 1/4 195 mm	6,6	5,5	-	5,5
PROFIL 	Berliner Kulturbiber Segmentschnitt	16 x 38 x 1,8	145 - 165	160	8	2,8	40,0	114,0	512	1484	-	-	-	-	-
	Strangfalzziegel	20,5 x 40 x 2,1	270 - 310	180	6	2,5	19,2	48,4	324	842	-	-	-	-	-
	Siedlungsfalzziegel	17 x 38 x 2,0	230 - 280	153	6	2,2	26,0	57,2	336	764	-	-	-	-	-
KERA-BIBER PROFIL	Sächsischer Biber 12 mm Segmentschnitt	15,5 x 38 x 1,2	145 - 165	155	8	1,5	40,0	60,8	704	1095	80 mm	3,3	-	-	-
	Sächsischer Biber 180 mm breit Segmentschnitt	18 x 38 x 1,2	145 - 165	180	8	1,7	36,0	62,6	528	944	80 mm	3,3	-	-	-
ANTIK 	Erhabene Oberfläche naturrot, gebürstet	18 x 38 x 1,8	145 - 165	180	8	3,4	36,0	123,8	336	1181	-	-	-	-	5,5
SAKRAL 	Rundschnitt	18 x 38 x 1,8	145 - 165	180	12	2,9	36,0	107,6	360	1101	-	-	5,5	-	5,5
MANUFAKTUR	Turmbiber	14 x 28 x 1,4	95 - 115	140	8	1,3	68,0	88,4	640	857	-	-	-	-	-



Technische Modelldaten Pressdachziegel

Typ	Modell	Außenmaße	Deckbreite	Decklänge	Graphische Übersicht Decklänge																Stk./m²	kg/m² ca.	kg/Stk. ca.	Deckbreite Ort-gang mm / Bedarf		Deckbreite Doppelwulst mm / Bedarf	Deckbreite Längshalber mm / Bedarf	Decklänge FALZ mm / Bedarf	Decklänge Pult mm / Bedarf	Traufe, mit Überstand / ohne Überstand, mm
		Flächenziegel mm																						links	rechts					
		310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440																												
Flachdachziegel		MAGNUM																												
		350 x 485	min. 295 i.M. 296 max. 297	min. 390 i.M. 400 max. 411	<div>22 mm</div>																min. 8,2 i.M. 8,5 max. 8,7	43,3	5,1	255 2,5	245 2,5	283 2,5	220 2,5	396-405 3,4	290 3,4	380 435
		BALANCE																												
		323 x 502	min. 274 i.M. 275 max. 277	min. 406 i.M. 419 max. 431	<div>26 mm</div>																min. 8,4 i.M. 8,7 max. 9,0	40,0	4,6	265 2,4	260 2,4	282 2,4	202 2,4	400-431 3,7	290 3,7	405 460
		FUTURA																												
		300 x 482	min. 234 i.M. 237 max. 239	min. 360 i.M. 374 max. 388	<div>29 mm</div>																min.10,8 i.M.11,3 max.11,9	49,7	4,4	200 2,7	230 2,7	210 2,7	171 2,7	385-400 4,2	285 4,2	370 425
		PREMION																												
		280 x 460	min. 220 i.M. 224 max. 228	min. 355 i.M. 366 max. 379	<div>25 mm</div>																min.11,6 i.M.12,2 max.12,8	43,9	3,6	201 2,7	215 2,7	204 2,7	163 2,7	363-373 4,6	275 4,6	360 405
		VIVA																												
		268 x 403	min. 218 i.M. 220 max. 222	min. 342 i.M. 350 max. 355	<div>14 mm</div>																min.12,7 i.M.13,1 max.13,4	48,5	3,7	202 2,9	240 2,9	170 2,9	118 2,9	342-355 4,6	230 4,6	340 390
	MZ3																													
	255 x 420	min. 203 i.M. 205 max. 207	min. 342 i.M. 350 max. 357	<div>16 mm</div>																min.13,6 i.M.14,0 max.14,5	51,8	3,7	165 2,9	200 2,9	169 2,9	- -	140-330 5,0	100-220 5,0	335 385	
	HARMONIE																													
	250 x 410	min. 196 i.M. 198 max. 201	min. 328 i.M. 340 max. 352	<div>25 mm</div>																min.14,2 i.M.14,9 max.15,6	47,7	3,2	114 3,0	170 3,0	138 3,0	98 3,0	330-350 5,2	255 5,2	350 390	
Reformziegel		TERRA OPTIMA																												
		262 x 441	min. 219 i.M. 220 max. 221	min. 330 i.M. 355 max. 380	<div>1) 51 mm</div>																min.11,9 i.M.12,8 max.13,8	43,5	3,4	150 2,8	185 2,8	195 2,8	110 2,8	330-380 4,5	230 4,5	360 410
		GRATUS																												
268 x 403		min. 234 i.M. 235 max. 236	min. 320 i.M. 338 max. 355	<div>36 mm</div>																min.11,9 i.M.12,6 max.13,3	47,9	3,8	210 3,0	245 3,0	- -	135 3,0	- -	230 4,2	340 390	
	ELEGANZ																													
	230 x 420	min. 204 i.M. 205 max. 207	min. 337 i.M. 344 max. 350	<div>14 mm</div>																min.13,7 i.M.14,1 max.14,5	46,5	3,3	145 3,0	170 3,0	- -	102 3,0	- -	230 4,9	340 370	
Glattziegel		DOMINO																												
		257 x 436	min. 223 i.M. 224 max. 225	min. 343 i.M. 348 max. 354	<div>12 mm</div>																min.12,4 i.M.12,7 max.13,1	53,3	4,2	168 2,9	201 2,9	186 2,9	111 2,9	343-354 4,5	290 4,5	365 400
Falzziegel / Doppelmuldenfalzziegel		RAPIDO																												
		325 x 502	min. 277 i.M. 278 max. 280	min. 410 i.M. 425 max. 440	<div>31 mm</div>																min. 8,1 i.M. 8,4 max. 8,8	42,8	5,1	210 2,4	255 2,4	230 2,4	135 2,4	415-450 3,6	280 3,6	420 470
		RATIO DOR																												
		265 x 445	min. 221 i.M. 223 max. 225	min. 357 i.M. 368 max. 380	<div>24 mm</div>																min.11,6 i.M.12,2 max.12,7	45,1	3,7	145 2,7	185 2,7	185 2,7	110 2,7	365-380 4,5	230 4,5	375 425
	RATIO HÖN																													
	265 x 445	min. 221 i.M. 223 max. 225	min. 357 i.M. 368 max. 380	<div>24 mm</div>																min.11,6 i.M.12,2 max.12,7	45,1	3,7	145 2,7	185 2,7	185 2,7	110 2,7	365-380 4,5	230 4,5	360 410	
	RUSTICO																													
	225 x 400	min. 197 i.M. 199 max. 201	min. 328 i.M. 338 max. 348	<div>21 mm</div>																min.14,5 i.M.15,0 max.15,5	45,0	3,0	145 3,0	180 3,0	- -	102 3,0	- -	255 5,1	325 355	
Hohlfalzziegel		SINFONIE																												
		300 x 482	min. 228 i.M. 230 max. 232	min. 361 i.M. 375 max. 389	<div>29 mm</div>																min.10,9 i.M.11,5 max.12,2	58,6	5,1	200 2,7	228 2,7	200 2,7	187 2,7	390-405 4,3	275 4,3	350 420
Großflächenver-schiebeziegel		MAXIMA																												
		333 x 403	min. 300 i.M. 300 max. 300	min. 310 i.M. 330 max. 350	<div>41 mm</div>																min. 9,5 i.M.10,1 max.10,8	45,4	4,5	280 3,0	310 3,0	- -	150 3,0	310-350 3,3	230 3,3	335 385
Sonderformen		ROMANO																												
		255 x 430	min. 198 i.M. 200 max. 202	min. 344 i.M. 346 max. 348	<div>5</div>																min.14,3 i.M.14,5 max.14,7	53,6	3,7	190 2,9	190 2,9	- -	- -	265-345 5,0	- -	355 405
		ANTICO																												
240 x 420		min. 197 i.M. 199 max. 201	min. 349 i.M. 354 max. 359	<div>11</div>																min.13,9 i.M.14,3 max.14,6	60,1	4,2	- -	- -	220 2,8	- -	349-359 5,1	- -	340 390	
	HERZZIEGEL																													
	230 x 420	min. 204 i.M. 205 max. 207	min. 337 i.M. 344 max. 350	<div>14 mm</div>																min.13,7 i.M.14,1 max.14,5	46,5	3,3	145 3,0	170 3,0	- -	102 3,0	- -	255 4,9	340 370	

1) Ortgang muss bei einer Decklänge von 330 bis 350 mm ausgeklinkt werden.

Mit CREATON auf der sicheren Seite bei der Windsog-Neuregelung.

Die übersichtliche Tabelle zeigt alle berechneten Werte auf einen Blick. Neben der Breite der neu definierten Dachbereiche wird auch deren Fläche berechnet. Daneben sehen Sie die Anzahl an Sturmklammern pro Quadratmeter pro Bereich und die absolute Anzahl pro Bereich sowie den Gesamtbedarf an Klammern.

EINFACHER GEHT ES NICHT!

Die übersichtliche Tabelle zeigt alle berechneten Werte auf einen Blick. Neben der Breite der neu definierten Dachbereiche wird auch deren Fläche berechnet. Daneben sehen Sie die Anzahl an Sturmklammern pro Quadratmeter pro Bereich und die absolute Anzahl pro Bereich sowie den Gesamtbedarf an Klammern.

**JEDERZEIT ONLINE
ABRUFBAR**

Der benutzerfreundliche
CREATON Sturmklammer-
Assistent für Internet, iPhone
und Blackberry.



IHRE EINGABE

So können Sie ganz leicht noch einmal Ihre Eingabe überprüfen.

STURMKLAMMER-ERGEBNIS

Auf einen Blick schnell erfassbare Anzahl
der erforderlichen Klammern.

DACHBEREICHE

Übersichtliche Darstellung der neu definierten Bereiche und deren Klammerbedarf.



Schnell und einfach berechnen.
www.sturmklammerassistent.de



Pultdach

Auf der Abbildung sind die unterschiedlichen Dachbereiche des Pultdaches dargestellt. Besonders groß ist hierbei die Windlast im Bereich des Ortganges und des Pultabschlusses.























Satteldach

Auf der Abbildung sind die unterschiedlichen Dachbereiche des Satteldaches dargestellt. Besonders groß ist hierbei die Windlast im Bereich des Ortgangs.



Walmdach


Auf der Abbildung sind die unterschiedlichen Dachbereiche des Walmdaches dargestellt. Besonders groß ist hierbei die Windlast im Bereich des Grates und der Walmfläche.

Montage der einzelnen Klammertypen				
Einhängeklammer	Einschlagklammer	Biberklammer	Sonderklammer „ROMANO“	Sonderklammer „ANTICO“
Die Klammer wird unter der Latte hindurch in diese eingehängt und mit dem langen Schenkel in der Seitenverfaltung befestigt. Der Ziegel links unten ist bei dieser Darstellung nicht abgebildet, sollte aber zuvor eingedeckt werden.	Die Klammer wird mit dem Nagel in die Traglattung eingeschlagen und mit dem USchenkel in der Seitenverfaltung befestigt.	Die Klammer wird von oben unter der Latte hindurch eingehängt. Der T-Schenkel hält die Ziegel von oben fest.	Die beiden Haken der Klammer werden in Kopf- und Seitenverfaltung der zwei Ziegel am 4-Ziegel-Eck eingehängt und der Nagel eingeschlagen.	Die beiden Haken der Klammer werden in Kopf- und Seitenverfaltung der zwei Ziegel am 4-Ziegel-Eck eingehängt und der Nagel eingeschlagen.
				
250 Stück/Karton	250 Stück/Karton	200 Stück/Karton	200 Stück/Karton	100 Stück/Karton
				
				
				
Verwendbar für folgende Ziegel				
MAGNUM, BALANCE, FUTURA, PREMION, VIVA, MZ3, HARMONIE, TERRA OPTIMA, GRATUS, ELEGANZ, DOMINO, RAPIDO, RUSTICO, RATIO, MAXIMA, HERZZIEGEL	MAGNUM, BALANCE, FUTURA, PREMION, VIVA, MZ3, HARMONIE, TERRA OPTIMA, GRATUS, ELEGANZ, DOMINO, RAPIDO, RUSTICO, RATIO, SINFONIE, MAXIMA, HERZZIEGEL	BIBER, KERA-BIBER, SAKRAL, ANTIK	ROMANO	ANTICO



Unterdachbahnen

„UNO“, „DUO“, „TRIO“ und „QUATTRO“ – die wirtschaftliche Lösung für ein sicheres „Unterdach“.






„UNO“ bis 14° Dachneigung

Die klassische Unterspann- und Unterdeckbahn.

- Für hinterlüftete und diffusionsoffene Dachaufbauten.
- Als Unterspannung oder überlappte Unterdeckung.

89,20 €/Rolle
(1,19 €/m²)

„UNO“ Bestellcode: 710 900 1000



„DUO“ bis 12° Dachneigung

Die wirtschaftliche Unterdeckbahn mit Selbstklebestreifen für hohe Ansprüche.

- Für hinterlüftete und diffusionsoffene Dachaufbauten.
- Konstruktionen mit der Anforderung der Winddichtigkeit.
- Als Schalungsbahn einsetzbar.

120,70 €/Rolle
(1,61 €/m²)

„DUO“ Bestellcode: 720 900 1000






„TRIO“ bis 10° Dachneigung

Die Unterdachbahn für hohe Anforderungen.

- Für hinterlüftete und diffusionsoffene Dachaufbauten mit sehr flachen Dachneigungen.
- Bei hohen bzw. überdurchschnittlichen Anforderungen, welche sich aus der geographischen Lage, Form des Bauwerks o.Ä. ergeben können.
- In Kombination mit dem CREATON Zubehör als regensicheres Unterdach geeignet.
- Als Schalungsbahn einsetzbar.

178,30 €/Rolle
(2,38 €/m²)

„TRIO“ Bestellcode: 740 900 1000



„QUATTRO“ bis 7° Dachneigung

Die Unterdachbahn für höchste Anforderungen.

- Für hinterlüftete und diffusionsoffene Dachaufbauten mit sehr flachen Dachneigungen.
- In Kombination mit dem CREATON Zubehör als wasserdichtes Unterdach nach Herstellerangaben geeignet.
- Als Schalungsbahn einsetzbar.

222,60 €/Rolle
(5,94 €/m²)

„QUATTRO“ Bestellcode: 750 900 1000

Maße/Verpackung				
Breite	Länge	m2/Rolle	kg/Rolle	Rollen/Pal.
1,5 Meter	50 Meter	75 m²	8 kg	30 Stück

Maße/Verpackung				
Breite	Länge	m2/Rolle	kg/Rolle	Rollen/Pal.
1,5 Meter	50 Meter	75 m²	9,5 kg	30 Stück

Maße/Verpackung				
Breite	Länge	m2/Rolle	kg/Rolle	Rollen/Pal.
1,5 Meter	50 Meter	75 m²	16,1 kg	20 Stück

Maße/Verpackung				
Breite	Länge	m2/Rolle	kg/Rolle	Rollen/Pal.
1,5 Meter	25 Meter	37,5 m²	14,5 kg	40 Stück

Die technischen Daten gemäß EN 13859-1	
Länge	50 m (± 0,5 m)
Breite	1,5 m (± 0,5 m)
Geradheit	bestanden
Flächenbezogene Maße	95 g/m²
Brandverhalten	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit sd	0,02 Meter
Zugfestigkeit (nach künstlicher Alterung)	Längs: 190 N Quer: 120 N
Dehnung (nach künstlicher Alterung)	Längs: 30 % Quer: 55 %
Widerstand gegen Reißen (Nagelschaft)	Längs: 80 N Quer: 90 N
Maßhaltigkeit	2 %
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C

Die technischen Daten gemäß EN 13859-1	
Länge	50 m (± 0,5 m)
Breite	1,5 m (± 0,5 m)
Geradheit	bestanden
Flächenbezogene Maße	135 g/m²
Brandverhalten	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit sd	0,02 Meter
Zugfestigkeit (nach künstlicher Alterung)	Längs: 250 N Quer: 200 N
Dehnung (nach künstlicher Alterung)	Längs: 40 % Quer: 55 %
Widerstand gegen Reißen (Nagelschaft)	Längs: 130 N Quer: 140 N
Maßhaltigkeit	2 %
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C

Die technischen Daten gemäß EN 13859-1	
Länge	50 m (± 0,5 m)
Breite	1,5 m (± 0,5 m)
Geradheit	bestanden
Flächenbezogene Maße	210 g/m²
Brandverhalten	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit sd	0,03 Meter
Zugfestigkeit (nach künstlicher Alterung)	Längs: 460 N Quer: 430 N
Dehnung (nach künstlicher Alterung)	Längs: 40 % Quer: 60 %
Widerstand gegen Reißen (Nagelschaft)	Längs: 500 N Quer: 450 N
Maßhaltigkeit	2 %
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C

Die technischen Daten gemäß EN 13859-1	
Länge	25 m (± 0,5 m)
Breite	1,5 m (± 0,5 m)
Geradheit	bestanden
Flächenbezogene Maße	350 g/m²
Brandverhalten	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit sd	0,25 Meter
Zugfestigkeit (nach künstlicher Alterung)	Längs: 750 N Quer: 450 N
Dehnung (nach künstlicher Alterung)	Längs: 55 % Quer: 70 %
Widerstand gegen Reißen (Nagelschaft)	Längs: 400 N Quer: 550 N
Maßhaltigkeit	2 %
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C

Genaue Angaben zur Verlegung und Eigenschaften der Produkte entnehmen Sie bitte den Unterdachbahn Datenblättern. Diese erhalten Sie auf Anfrage.

Unterdachbahnen und Tondachziegel von CREATON - ein wirtschaftliches Zusammenspiel mit Kostenvorteil und Systemsicherheit.

NahtKlebeStreifen NKS 25 Meter/Rolle (Klebeband für Querstöße bei „DUO“/„TRIO“ und Anschlüsse)	Bestellcode: 760 900 8030
19,30 €/Rolle	
SpezialKleber SKL 60 m Verklebung/Kartusche (Kleber für die Bahn „TRIO“ und Anschlüsse)	Bestellcode: 760 900 8031
16,00 €/Kartusche	
NagelDichtStreifen NDS 15 Meter/Rolle (Nageldichtstreifen zur Verlegung unter den Konterlattten)	Bestellcode: 760 900 8032
19,30 €/Rolle	
NagelDichtMasse NDM 1000 ml/Flasche (ca. 50 lfm Konterlattung)	Bestellcode: 760 900 8033
17,00 €/1000 ml/Flasche	
QuellSchweißMittel QSM 1,25 l/Dose (ca. 1 l pro 200 m²)	Bestellcode: 760 900 8034
30,60 €	
Pinselflasche für QSM	Bestellcode: 760 900 8035
19,20 €	
Heißluftfön für QUATTRO	Bestellcode: 760 900 8036
217,40 €	
Vorgefertigte Außenecken für Anschlußdetails QUATTRO	Bestellcode: 760 900 8039
6,90 €	

Ein Vergleich, bei welcher Dachneigung welche Unterdachkonstruktion erforderlich ist, lohnt! CREATON Dachbahnen gewähren Ihnen selbst bei flachen Dachneigungen hohe Sicherheit ohne aufwendige Unterdachaufbauten. In unserer Modellübersicht können Sie für jedes CREATON-Modell ablesen, bis zu welcher Dachneigung Sie mit welcher Unterdachbahn arbeiten können! Damit zahlt sich überlegene Technik bei den CREATON Dachziegelmodellen und hochwertigen CREATON Unterdachbahnen sowohl bei der Bauwerkserstellung wie auch in der langjährigen Nutzung in puncto Kosten, Funktionalität und Langlebigkeit aus.

Preise verstehen sich einschließlich der Frachtkosten gem. den allgemeinen Lieferbedingungen auf Seite 104|105.

	Unterspannung „UNO“	Unterdeckung „DUO“	Unterdach „TRIO“	Unterdach „QUATTRO“*
„MAGNUM“	≥ 16 °	≥ 14 °	≥ 12 °	≥ 10 °
„BALANCE“	≥ 16 °	≥ 14 °	≥ 12 °	≥ 10 °
„FUTURA“	≥ 14 °	≥ 12 °	≥ 10 °	≥ 7 °
„PREMION“	≥ 14 °	≥ 12 °	≥ 10 °	≥ 7 °
„VIVA“	≥ 16 °	≥ 14 °	≥ 12 °	≥ 10 °
„MZ3“	≥ 16 °	≥ 14 °	≥ 12 °	≥ 10 °
„HARMONIE“	≥ 16 °	≥ 14 °	≥ 12 °	≥ 10 °
TERRA „OPTIMA“	≥ 20 °	≥ 18 °	≥ 16 °	≥ 10 °
„GRATUS“	≥ 20 °	≥ 18 °	≥ 16 °	≥ 10 °
„ELEGANZ“	≥ 24 °	≥ 22 °	≥ 18 °	≥ 10 °
„DOMINO“	≥ 20 °	≥ 18 °	≥ 16 °	≥ 10 °
„RAPIDO“	≥ 20 °	≥ 18 °	≥ 16 °	≥ 10 °
„RATIO“ Dorfen	≥ 20 °	≥ 18 °	≥ 16 °	≥ 10 °
„RATIO“ Höngeda	≥ 20 °	≥ 18 °	≥ 16 °	≥ 10 °
„RUSTICO“	≥ 24 °	≥ 22 °	≥ 18 °	≥ 10 °
„SINFONIE“	≥ 14 °	≥ 12 °	≥ 10 °	≥ 7 °
„MAXIMA“	≥ 16 °	≥ 14 °	≥ 12 °	≥ 10 °
„ROMANO“	≥ 16 °	≥ 14 °	≥ 12 °	≥ 10 °
„ANTICO“	≥ 16 °	≥ 14 °	≥ 12 °	≥ 10 °
„HERZZIEGEL“	≥ 24 °	≥ 22 °	≥ 18 °	≥ 10 °
Biberschwanzziegel	≥ 24 °	≥ 22 °	≥ 18 °	≥ 10 °

Hinweis: Hierbei handelt es sich um produktspezifische Herstellerangaben. Die in der Tabelle angegebenen Mindestdachneigungen können von den jeweils entsprechenden Normen abweichen. Der Endkunde ist darauf hinzuweisen. Die CREATON-Bahnen lassen sich selbstverständlich gemäß den Vorgaben des ZVDH für alle Bereiche einer Unterspannung („UNO“), einer verklebten Unterdeckung („DUO“), eines regensicheren Unterdaches („TRIO“) und eines wasserdichten Unterdaches („QUATTRO“) einsetzen.

* Bei Verlegung bis 7° Dachneigung sind die CREATON Herstellervorschriften einzuhalten.



In kürzester Zeit begeh- und belastbar, ist der CREATON-„ESTRICHZIEGEL" sowohl eine perfekte Grundlage für alle Böden als auch hochwertiger Sichtfußboden mit angenehmer Optik.


Eindeutige Vorteile des CREATON-„ESTRICHZIEGELS":

- einfachste Verlegung
- bereits nach 24 Stunden belastbar
- auch als Sichtbelag verlegbar
- hochwertige Oberfläche mit allen Vorzügen von Keramik
- bei Fußbodenheizung ca. 3x schnellere Raumbeheizung als mit herkömmlichem Estrich
- ideal für Neubau und Sanierung, da nur 20 mm Aufbauhöhe
- als Trockenestrich ideal auch als Unterbau für andere Bodenbeläge
- nach 24 Stunden auch mit Holzbelägen (Parkett) belegbar

„CREAPUR“– Das traditionelle Format 400 x 180 mm in naturrot

100	naturrot	
-----	----------	---

„KERATOP“– Attraktive Farbtöne und ein creatives Format (500 x 250 mm) für den Innenbereich

255	anthrazitgrau	
-----	---------------	---

256	altweiß	
-----	---------	---

257	terrarot	
-----	----------	---

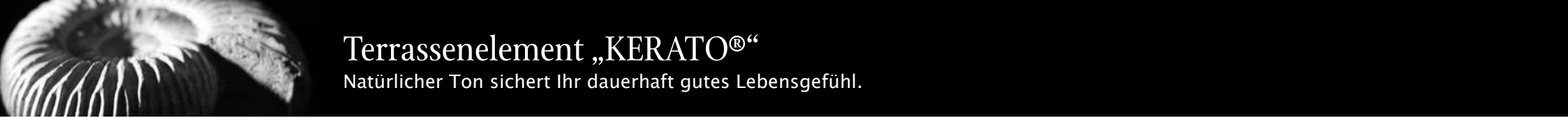
258	gelbrot	
-----	---------	---

252	cotto-braun	
-----	-------------	---

253	cotto-beige	
-----	-------------	---

Produktbeschreibung	Modell: 450	ca. Bedarf pro m²/lfm.	Preis pro Stück/Einheit	ca. Preis pro m²/lfm.
„CREAPUR“–„ESTRICHZIEGEL“ 180 x 400 x 20 – naturrot, 8 Stück je Verpackungseinheit	1000	13.9 Stück	1,20 €	16,70 €
„CREAPUR“–Sockelleiste 300 x 90 x 14 – naturrot	8006	3.3 Stück	1,50 €	4,95 €
„KERATOP“–„ESTRICHZIEGEL“ 250 x 500 x 20 – glasiert, alle Farben, 4 Stück je Verpackungseinheit	1000	8 Stück	6,30 €	50,40 €
CREATON–Estrichziegelkleber im 5 kg Sack, basaltgrau	8001	0,7 kg „KERATOP“, 1,0 kg „CREAPUR“	14,30 €	2,86 €
CREATON–Trockenschüttung im 50 Liter Sack	8007	—	11,90 €	—
CREATON–Zementschleier–Entferner 1 Liter–Gebinde	8004	35 ml	8,35 €	0,29 €
CREATON–Zementschleier–Entferner 5 Liter–Gebinde	8005	35 ml	41,00 €	0,29 €
CREATON–Fleckschutz 1 Liter–Gebinde	8002	35 ml	35,80 €	1,25 €
CREATON–Fleckschutz 5 Liter–Gebinde	8003	35 ml	179,00 €	1,25 €
CREATON–Estrichziegelpflegereiniger 1 Liter–Gebinde	8008	50 ml auf 8 Liter Wasser	8,55 €	—
CREATON–Abstandhalter „ESTRICHZIEGEL“ (80 Stück/Beutel)	8009	16 Stück	4,85 €	0,97 €

Preise verstehen sich einschließlich der Frachtkosten gem. den allgemeinen Lieferbedingungen auf Seite 104|105.
* Die Sockelleisten sind auf die Farben der ESTRICHZIEGEL abgestimmt, jedoch nicht identisch. Eine Bemusterung ist empfehlenswert.




Natürlich bis ins Detail, praktisch in allen Eigenschaften. CREATON vereint in „KERATO" Terrassenelementen aus Ton faszinierende Ästhetik und robuste Flexibilität.

Eindeutige Vorteile der CREATON-Terrassenelemente „KERATO":

- natürliche, dauerhafte Schönheit
- leichte Pflege und Reinigung
- geschlossene Oberflächenstruktur verhindert Verschmutzung
- hochwertige Optik
- attraktive Farbtöne
- geringe Aufbauhöhe (nur 20 mm)
- geringes Gewicht (ca. 44 kg/m²)
- hohe Frostsicherheit
- dauerhafte UV-/Lichtbeständigkeit

254	schiefer-grau	
-----	---------------	---

251	granit-grau	
-----	-------------	---

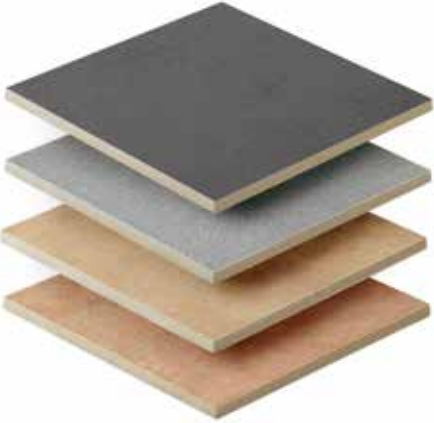
252	cotto-braun	
-----	-------------	---

253	cotto-beige	
-----	-------------	---

Produktbeschreibung	Modell: 400	ca. Bedarf pro m²/lfm.	Preis pro Stück/Einheit	ca. Preis pro m²/lfm.
„KERATO“–Terrassenelement 400 x 400 x 20, 4 Stück je Verpackungseinheit	1000	6.25 Stück	9,20 €	57,50 €
Stelzlager 28–42 mm	8020	9 Stück	3,15 €	28,35 €
Druckscheibe D = 250 mm	8021	9 Stück	2,30 €	20,70 €
Fugenteiler	8022	9 Stück	1,60 €	14,40 €

Preise verstehen sich einschließlich der Frachtkosten gem. den allgemeinen Lieferbedingungen auf Seite 104|105.

„KERATO“ bietet für Neubauten und Sanierungen eindrucksvolle Vorteile – mit einer Aufbauhöhe von nur 20 mm.



Stelzlager 28–42 mm höhenverstellbar



Druckausgleichscheibe D = 250 mm



Fugenteiler





„SOLESIA“ - Photovoltaikmodul

Das innovative System fügt sich nahezu unsichtbar in die Dachgestaltung ein.

Ihre Vorteile:

- Vollintegriert und optisch ansprechend
- Hinterlftetes „Indach“-System
- Einfache, schnelle Montage
- Austauschbare Zellelemente
- Umweltfreundlich und staatlich gefördert
- Markenqualität
- deutlich wirtschaftlichere Preise

„SOLESIA“ kombiniert Effizienz und hochwertige Optik.

Die Zukunft gehört den erneuerbaren Energien. Daher setzt CREATON auf die Kraft der Sonne und bringt als Schrittmacher der Branche auch in Saachen alternative Energiegewinnung eine weitere innovative Lösung für den Bedachungsmarkt und verbindet so die Effizienz der Solarenergie mit der Ästhetik schöner und hochwertiger Dächer. Das Photovoltaikmodul ist eine vollintegrierte Solarlsung, verfügbar für die Modelle: „FUTURA“, „PREMION“, TERRA „OPTIMA“, „DOMINO“ und „MAXIMA“.

Das CREATON Photovoltaikmodul besteht aus drei Komponenten:

1. Das Modul selbst, welches aus hochwertigem monokristallinem Silizium besteht und dadurch in Kombination mit dem hinterlüfteten „Indach“-System eine hervorragende Effizienz erreicht.
2. Der Wechselstromrichter wandelt den von den Modulen erzeugten Gleichstrom in Wechselstrom um und wird je nach Paketgröße in verschiedenen dimensionierten Modellen geliefert.
3. Der funkbetriebene Stromzähler kann im Haus an einem beliebigen Platz aufgestellt werden und liefert die von der Photovoltaik-Anlage „gesammelte“ Strommenge als Information für den Anlagenbetreiber.





Photovoltaikmodul

Wechselstromrichter

Funk-Stromuhr

Hier erreichen Sie Ihren Ansprechpartner für alle SOLESIA-Photovoltaik-Fragen.

Telefon: +49 (0) 8272 86 542
Email: solesia@creaton.de




Allgemeine Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen

1. Gültigkeit:

Mit dem Erscheinen dieser Preisliste zum 1. Januar 2013 verlieren sämtliche früheren Preislisten und Vereinbarungen ihre Gültigkeit. Alle Preise (in Euro) verstehen sich zzgl. der jeweiligen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Anteilige Frachten, Entladegebhren, Frachtpauschalen und Paletten sind nicht skontierfhig.

2. Franko-Stationspreis-System:

Aufgrund des Franko-Stationspreis-Systems vergüten wir bei Abholung der Produkte entsprechende Frachtsätze. Bei der Zonen-Festlegung wird der von unseren Werken nächstgelegene Sitz des Baustoffhndlers berücksichtigt. Für LKW-Anlieferungen mit Uhrzeit-Fixtermin berechnen wir 150,- Euro zusätzlich.

3. Kleinmengen:

Für die Zufuhr von Kleinmengen berechnen wir einen Kleinmengen-Zuschlag mit einer **Frachtpauschale von 60,- Euro je Werk bei einem Auftragswert zum Brutto-Listenpreis unter 2.500,- Euro zzgl. MwSt.** Dieser Zuschlag entfällt, sofern eine Ausladung des LKWs durch den Kunden gewährleistet wird. Bei Paketversendung verrechnen wir **15,- Euro Frachtpauschale je Paket.** Express- und Terminsendungen bei Bestelleingang bis 12 Uhr werden wie folgt berechnet: • Stückgut Folgetag: 30,- Euro zusätzlich • Stückgut Folgetag bis 12 Uhr: 60,- Euro zusätzlich • Stückgut Folgetag bis 10 Uhr: 90,-Euro zusätzlich • Paket Folgetag: 10,- Euro zusätzlich • Paket Folgetag bis 10 Uhr: 20,- Euro zusätzlich.

4. Lkw-Entladungen:

Für die Entladung mit Hubstapler oder Kran berechnen wir **20,- Euro pro 1.000 Stück bei Biberschwanzziegel und 30,- Euro pro 1.000 Stück bei Pressdachziegel bzw. Bodenelementen.**

5. Hochkranentladungen:

Bei Hochkranentladung (inkl. Rstzeiten) werden 130,- Euro je angefangene Stunde verrechnet, jedoch mindestens 250,- pro Einsatz. **Der Bestelleingang muss bis 12 Uhr erfolgen bei einem Vorlauf von mindestens 5 Werktagen.** Die Entladegebhr aus Punkt 4 ist bei der Hochkranentladung bereits enthalten. Die Entfernung vom LKW-Standplatz bis zur Abladestation und die Entladehöhe ist bei der Bestellung mit anzugeben.

6. Kleinpaletten:

Die Preise für Flächenziegel gelten ausschließlich für volle Paletteneinheiten. Auf Wunsch kommissionieren wir Flächenziegel in auftragsbezogenen Mengen für 20,- Euro Kommissioniergebhr je Palette.

7. Preise Euro-Paletten:

Für tauschfhige Euro-Paletten berechnen wir 9,-/Stück. Für tauschfhige Euro-Paletten (UIC Norm 435/2) vergüten wir bei Rücklieferung durch den Kunden 9,-/Stück und bei Rückholung (ab 350 Stück) durch uns vom Hndlerlager 8,-/Stück.

8. Terminverschiebungen:

Bei Terminverschiebung innerhalb von zwei Arbeitstagen vor vereinbarter Auslieferung werden die entstandenen Ausfallfrachten in Rechnung gestellt.

9. Rücklieferungen:

Rücklieferungen können innerhalb von 6 Monaten nach Anlieferung und in Abstimmung mit dem zuständigen Fachberater sowie nach schriftlicher Anmeldung in Verbindung mit unserem Retourenformular erfolgen. Rücklieferungen durch Selbstabhler können nur nach Terminabstimmung mit dem Innendienst erfolgen. Es werden nur neuwertige und wiederverkaufsfhige Materialien aus der aktuellen Preisliste, sowie original und transportsicher verpackte Einheiten zurück genommen, nicht aber Sonderproduktionen oder Sonderposten. Zum Ausgleich des entstandenen Aufwands bringen wir von der Rechnungsposition 25% des Bruttolistenpreises sowie die angefallenen Frachtkosten in Abzug. Der Mindestwarenwert für Rücklieferungen beträgt 200,00 Euro (Bruttolistenpreis).

10. Allgemeine Geschäftsbedingungen:

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie auch auf unserer Internetseite unter Geschäftsbedingung: <http://www.creaton.de/serviceseiten/impressum/agb/> finden.

