

Produkte

COMELLIZIEGEL
DER GUTE TON



Ziegel – Produkt der Elemente

Die Ziegelherstellung ist mit den Grundelementen Erde – Wasser – Luft und Feuer verbunden. Alle Rohstoffe für unsere Ziegel – Lehm sowie Holzspäne und Holzfaser als Zusatzstoffe, die für die gewünschte Poren-Struktur sorgen – stammen aus der Natur. Die Erde ist die Basis. Ihr entnehmen wir unseren Lehm. Wasser gibt uns die Möglichkeit den Lehm in vielfältige Formen zu bringen, die Luft trocknet und Feuer veredelt den Ziegel. Damit ist jeder Ziegel ein Produkt, das eng mit der Natur verbunden ist. Genau diese Verbindung ist für Ihr Wohlbefinden verantwortlich, nach den Grundelementen, welche in der Natur für „pures Leben“ stehen.

Vielfalt für Ihre Zufriedenheit

Acotherm Plus

Mauerziegel mit besonders guten Wärmedämmeigenschaften für Anspruchsvolle

Acotherm Home

das klassische Mauerziegelprogramm für Einfamilienhäuser

Acotherm Objekt

hochfeste Produkte geeignet für vielgeschossigen Objektbau

Acoplan

Acoplan Ziegel verfügen über alle Vorteile der Acotherm-Gruppe, sind jedoch zusätzlich an den Lagerflächen plan geschliffen und ermöglichen ein exaktes und mörtelsparendes verarbeiten

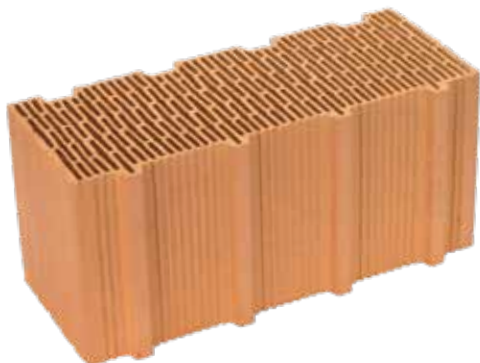
Ziegeldecken und Ergänzungsprodukte

Hier finden Sie Überlagen, Deckenelemente, Rostziegel und Isoliermörtel



Mauerziegel mit
besonders guten
Wärmedämmeigenschaften

SCNF 50/20/23,8 Plus



W/m ² K *) unverputzt	W/m ² K **) verputzt	Bedarf Stk/m ²	Inhalt Stk/Pal
0,19	0,16	20	40

Wärmeleitfähigkeit:	λ (W/m K) = 0,099
Ziegelfestigkeitsklasse:	5 N/mm ²
Flächenbezogene Masse:	365 kg/m ² (unverputzt mit WDM vermauert)
Gewicht:	17,28 kg/Stk
Rechn. Mörtelbedarf:	25 Liter/m ²

Lieferung auf Anfrage und Vorbestellung!

SCNF 50/20/23,8



W/m ² K *) unverputzt	W/m ² K **) verputzt	Bedarf Stk/m ²	Inhalt Stk/Pal
0,20	0,17	20	40

Wärmeleitfähigkeit:	λ (W/m K) = 0,105
Ziegelfestigkeitsklasse:	5 N/mm ²
Flächenbezogene Masse:	367 kg/m ² (unverputzt mit WDM vermauert)
Gewicht:	17,35 kg/Stk
Rechn. Mörtelbedarf:	25 Liter/m ²

SNF 50/20/23,8



W/m ² K *) unverputzt	W/m ² K **) verputzt	Bedarf Stk/m ²	Inhalt Stk/Pal
0,24	0,19	20	40

Wärmeleitfähigkeit:	λ (W/m K) = 0,126
Ziegelfestigkeitsklasse:	10 N/mm ²
Flächenbezogene Masse:	425 kg/m ² (unverputzt mit WDM vermauert)
Gewicht:	20,25 kg/Stk
Rechn. Mörtelbedarf:	25 Liter/m ²

Die Palettenbestückung unserer Produkte kann werkseitig variieren und kurzfristig geändert werden.

Laibungsziegel SNF 50

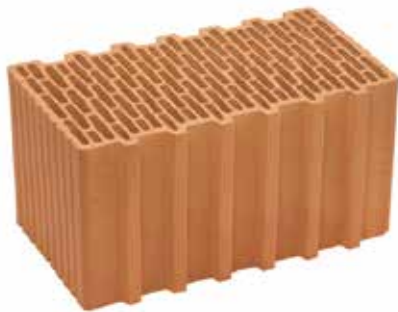


W/m ² K *)	W/m ² K **)	Bedarf	Inhalt
unverputzt	verputzt	Stk/m ²	Stk/Pal
			40

Der Laibungsziegel ist ein Ergänzungsprodukt und kompatibel mit unserem Acothermziegel der Mauerstärke 50 cm.

Er bietet eine Alternative zur konventionellen Ausführung der Fensterlaibung.

SNF 45/25/23,8



W/m ² K *)	W/m ² K **)	Bedarf	Inhalt
unverputzt	verputzt	Stk/m ²	Stk/Pal
0,29	0,22	16	40

Wärmeleitfähigkeit:	λ (W/m K) = 0,135
Ziegelfestigkeitsklasse:	10 N/mm ²
Flächenbezogene Masse:	348 kg/m ² (unverputzt mit WDM vermauert)
Gewicht:	20,62 kg/Stk
Rechn. Mörtelbedarf:	23 Liter/m ²

SCNF 38/25/23,8

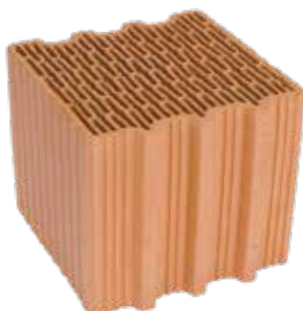


W/m ² K *)	W/m ² K **)	Bedarf	Inhalt
unverputzt	verputzt	Stk/m ²	Stk/Pal
0,31	0,23	16	40

Wärmeleitfähigkeit:	λ (W/m K) = 0,124
Ziegelfestigkeitsklasse:	10 N/mm ²
Flächenbezogene Masse:	302 kg/m ² (unverputzt mit WDM vermauert)
Gewicht:	17,91 kg/Stk
Rechn. Mörtelbedarf:	19 Liter/m ²

Lieferung auf Anfrage und Vorbestellung!

SCNF 25/25/23,8



W/m ² K *)	W/m ² K **)	Bedarf	Inhalt
unverputzt	verputzt	Stk/m ²	Stk/Pal
0,42	0,30	16	64

Wärmeleitfähigkeit:	λ (W/m K) = 0,114
Ziegelfestigkeitsklasse:	7,5 N/mm ²
Flächenbezogene Masse:	187 kg/m ² (unverputzt mit WDM vermauert)
Gewicht:	11,10 kg/Stk
Rechn. Mörtelbedarf:	13 Liter/m ²

Lieferung auf Anfrage und Vorbestellung!

Legende für ACOTHERM

*) mit Leichtmörtel vermauert

**) Aussen 4cm Putzträgerplatte Mineralfaser (λ - 0,04) + Innen 1,5cm Kalk-Gipsputz (λ - 0,7)

Das klassische
Mauerziegelprogramm
für Einfamilienhäuser

SNF 38/25/23,8



W/m ² K *) unverputzt	W/m ² K **) verputzt	Bedarf Stk/m ²	Inhalt Stk/Pal
0,35	0,26	16	40

Wärmeleitfähigkeit: λ (W/m K) = 0,14
Ziegelfestigkeitsklasse: 10 N/mm²
Flächenbezogene Masse: 300 kg/m² (unverputzt mit WDM vermauert)
Gewicht: 17,80 kg/Stk
Rechn. Mörtelbedarf: 19 Liter/m²

SNF 30/25/23,8



W/m ² K *) unverputzt	W/m ² K **) verputzt	Bedarf Stk/m ²	Inhalt Stk/Pal
0,46	0,31	16	60

Wärmeleitfähigkeit: λ (W/m K) = 0,15
Ziegelfestigkeitsklasse: 10 N/mm²
Flächenbezogene Masse: 248 kg/m² (unverputzt mit WDM vermauert)
Gewicht: 14,80 kg/Stk
Rechn. Mörtelbedarf: 16 Liter/m²

SNF 25/25/23,8



W/m ² K *) unverputzt	W/m ² K **) verputzt	Bedarf Stk/m ²	Inhalt Stk/Pal
0,56	0,35	16	64

Wärmeleitfähigkeit: λ (W/m K) = 0,15
Ziegelfestigkeitsklasse: 10 N/mm²
Flächenbezogene Masse: 224 kg/m² (unverputzt mit WDM vermauert)
Gewicht: 13,43 kg/Stk
Rechn. Mörtelbedarf: 13 Liter/m²

KNF 25/38/23,8



W/m ² K *) unverputzt	W/m ² K **) verputzt	Bedarf Stk/m ²	Inhalt Stk/Pal
0,65	0,39	10,5	40

Wärmeleitfähigkeit: λ (W/m K) = 0,19
Ziegelfestigkeitsklasse: 10 N/mm²
Flächenbezogene Masse: 201 kg/m² (unverputzt mit WDM vermauert)
Gewicht: 18,30 kg/Stk
Rechn. Mörtelbedarf: 13 Liter/m²

NF 25/38/23,8



W/m ² K *) unverputzt	W/m ² K **) verputzt	Bedarf Stk/m ²	Inhalt Stk/Pal
0,82	0,44	10,5	40

Wärmeleitfähigkeit: λ (W/m K) = 0,26
Ziegelfestigkeitsklasse: 10 N/mm²
Flächenbezogene Masse: 199 kg/m² (unverputzt mit WDM vermauert)
Gewicht: 18,09 kg/Stk
Rechn. Mörtelbedarf: 13 Liter/m²

NF 25/33/23,8



W/m ² K *)	W/m ² K **)	Bedarf	Inhalt
unverputzt	verputzt	Stk/m ²	Stk/Pal
0,83	0,44	12	51

Wärmeleitfähigkeit: λ (W/m K) = 0,26
 Ziegelfestigkeitsklasse: 10 N/mm²
 Flächenbezogene Masse: 193 kg/m² (unverputzt mit WDM vermauert)
 Gewicht: 15,29 kg/Stk
 Rechn. Mörtelbedarf: 13 Liter/m²

NF 20/50/23,8



W/m ² K *)	W/m ² K **)	Bedarf	Inhalt
unverputzt	verputzt	Stk/m ²	Stk/Pal
0,98	-	8	40

Wärmeleitfähigkeit: λ (W/m K) = 0,27
 Ziegelfestigkeitsklasse: 10 N/mm²
 Flächenbezogene Masse: 170 kg/m² (unverputzt mit WDM vermauert)
 Gewicht: 20,40 kg/Stk
 Rechn. Mörtelbedarf: 10 Liter/m²

NF 17/50/23,8



W/m ² K *)	W/m ² K **)	Bedarf	Inhalt
unverputzt	verputzt	Stk/m ²	Stk/Pal
1,14	-	8	46

Wärmeleitfähigkeit: λ (W/m K) = 0,27
 Ziegelfestigkeitsklasse: 10 N/mm²
 Flächenbezogene Masse: 147 kg/m² (unverputzt mit WDM vermauert)
 Gewicht: 17,56 kg/Stk
 Rechn. Mörtelbedarf: 9 Liter/m²

NF 12/50/23,8



W/m ² K *)	W/m ² K **)	Bedarf	Inhalt
unverputzt	verputzt	Stk/m ²	Stk/Pal
1,43	-	8	68

Wärmeleitfähigkeit: λ (W/m K) = 0,26
 Flächenbezogene Masse: 107 kg/m² (unverputzt mit WDM vermauert)
 Gewicht: 12,75 kg/Stk
 Rechn. Mörtelbedarf: 7 Liter/m²

NF 10/50/23,8



W/m ² K *)	W/m ² K **)	Bedarf	Inhalt
unverputzt	verputzt	Stk/m ²	Stk/Pal
1,54	-	8	80

Wärmeleitfähigkeit: λ (W/m K) = 0,25
 Flächenbezogene Masse: 90 kg/m² (unverputzt mit WDM vermauert)
 Gewicht: 10,75 kg/Stk
 Rechn. Mörtelbedarf: 6 Liter/m²


Legende für ACOTHERM


*) mit Leichtmörtel vermauert


**) Aussen 4cm Putzträgerplatte Mineralfaser (λ - 0,04) + Innen 1,5cm Kalk-Gipsputz (λ - 0,7)


Das klassische
Mauerziegelprogramm
für den Objektbau

NF 30/25/23,8	W/m ² K *) unverputzt	W/m ² K **) verputzt	Bedarf Stk/m ²	Inhalt Stk/Pal
	0,56	0,36	16	60
	Wärmeleitfähigkeit:	λ (W/m K) = 0,18		
	Ziegelfestigkeitsklasse:	15 N/mm ²		
	Flächenbezogene Masse:	263 kg/m ² (unverputzt mit WDM vermauert)		
	Gewicht:	15,75 kg/Stk		
	Rechn. Mörtelbedarf:	16 Liter/m ²		
NF 25/38/23,8	W/m ² K *) unverputzt	W/m ² K **) verputzt	Bedarf Stk/m ²	Inhalt Stk/Pal
	0,98	0,49	10,5	36
	Wärmeleitfähigkeit:	λ (W/m K) = 0,29		
	Ziegelfestigkeitsklasse:	15 N/mm ²		
	Flächenbezogene Masse:	252 kg/m ² (unverputzt mit WDM vermauert)		
	Gewicht:	23,14 kg/Stk		
	Rechn. Mörtelbedarf:	13 Liter/m ²		
S 25/25/23,8	W/m ² K unverputzt	W/m ² K **) verputzt	Bedarf Stk/m ²	Inhalt Stk/Pal
	1,09 (KZM)	0,54 (KZM)	10,5	64
	Wärmeleitfähigkeit:	λ (W/m K) = 0,38		
	Ziegelfestigkeitsklasse:	20 N/mm ²		
	Flächenbezogene Masse:	310 kg/m ² (unverputzt mit WDM vermauert)		
	Gewicht:	18 kg/Stk		
	Rechn. Mörtelbedarf:	13 Liter/m ²		
HLZ 25/25/23,8	W/m ² K unverputzt	W/m ² K verputzt	Bedarf Stk/m ²	Inhalt Stk/Pal
	0,97 (KZM)	0,58 (KZM)	16	64
	Wärmeleitfähigkeit:	λ (W/m K) = 0,29		
	Ziegelfestigkeitsklasse:	15 N/mm ²		
	Flächenbezogene Masse:	304 kg/m ² (unverputzt mit KZM vermauert)		
	Gewicht:	16,42 kg/Stk		
	Rechn. Mörtelbedarf:	23 Liter/m ²		
NF 20/40/23,8	W/m ² K *) unverputzt	W/m ² K **) verputzt	Bedarf Stk/m ²	Inhalt Stk/Pal
	1,16	0,53	10	36
	Wärmeleitfähigkeit:	λ (W/m K) = 0,33		
	Ziegelfestigkeitsklasse:	15 N/mm ²		
	Flächenbezogene Masse:	216 kg/m ² (unverputzt mit WDM vermauert)		
	Gewicht:	20,90 kg/Stk		
	Rechn. Mörtelbedarf:	10 Liter/m ²		

SNF 50/20/24,9	W/m ² K *)	W/m ² K **)	Bedarf	Inhalt
	unverputzt	verputzt	Stk/m ²	Stk/Pal
	0,24	0,19	20	50
Wärmeleitfähigkeit:		λ (W/m K) = 0,13		
Ziegelfestigkeitsklasse:		10 N/mm ²		
Flächenbezogene Masse:		435 kg/m ² (unverputzt mit DBM vermauert)		
Gewicht:		21,30 kg/Stk		
Lieferung auf Anfrage und Vorbestellung!				

SNF 38/25/24,9	W/m ² K *)	W/m ² K **)	Bedarf	Inhalt
	unverputzt	verputzt	Stk/m ²	Stk/Pal
	0,34	0,29	16	60
Wärmeleitfähigkeit:		λ (W/m K) = 0,136		
Ziegelfestigkeitsklasse:		10 N/mm ²		
Flächenbezogene Masse:		305 kg/m ² (unverputzt mit DBM vermauert)		
Gewicht:		18,70 kg/Stk		
Lieferung auf Anfrage und Vorbestellung!				

SNF 30/25/24,9	W/m ² K *)	W/m ² K **)	Bedarf	Inhalt
	unverputzt	verputzt	Stk/m ²	Stk/Pal
	0,45	0,37	16	60
Wärmeleitfähigkeit:		λ (W/m K) = 0,145		
Ziegelfestigkeitsklasse:		10 N/mm ²		
Flächenbezogene Masse:		257 kg/m ² (unverputzt mit DBM vermauert)		
Gewicht:		15,80 kg/Stk		
Lieferung auf Anfrage und Vorbestellung!				

NF 25/38/24,9	W/m ² K *)	W/m ² K **)	Bedarf	Inhalt
	unverputzt	verputzt	Stk/m ²	Stk/Pal
	0,82	0,52	10,5	60
Wärmeleitfähigkeit:		λ (W/m K) = 0,26		
Ziegelfestigkeitsklasse:		10 N/mm ²		
Flächenbezogene Masse:		203 kg/m ² (unverputzt mit DBM vermauert)		
Gewicht:		19 kg/Stk		
Lieferung auf Anfrage und Vorbestellung!				

NF 10/50/24,9	Bedarf:
	
	Inhalt: 80 Stk/Pal
Lieferung auf Anfrage und Vorbestellung!	

NF 12/50/24,9	Bedarf:
	
	Inhalt: 68 Stk/Pal
Lieferung auf Anfrage und Vorbestellung!	

Legende für ACOPLAN

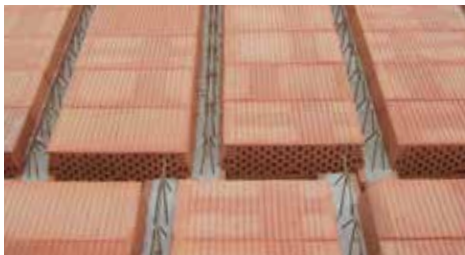
*) mit Dünnbettmörtel vermauert ***) Aussen 4cm Putzträgerplatte Mineralfaser (λ - 0,04) + Innen 1,5cm Kalk-Gipsputz (λ - 0,7)


Spannton Ziegeldeckensystem


Lieferung auf Anfrage und Vorbestellung!





Balken- bzw. Rippendecken



K-Gitterträger	Format B/H	Bedarf Stk/m ²	Inhalt Stk/Pal
	14/5	1,67	28

EHZ - GTR B 62,5	Format B/L/H	Bedarf Stk/m ²	Inhalt Stk/Pal
	48/25/14	6,4	46

DPL - GTR B 62,5	Format B/L/H	Bedarf Stk/m ²	Inhalt Stk/Pal
	48/25/10	6,4	76

EHZ - GTR B 62,5	Format B/L/H	Bedarf Stk/m ²	Inhalt Stk/Pal
	48/25/25	6,4	36

HL-Rostziegel





12/50/17 (Inh. Stk/Pal 82)
10/50/20 (Inh. Stk/Pal 100)
10/50/24 (Inh. Stk/Pal 76)
6,5/50/20 (Inh. Stk/Pal 150)

Überlagen

Länge genormt: ab 1,00 lfm bis 3,00 lfm – alle 25 cm

Sturz 9 cm	Inhalt Stk/Pal
	66

Standard-Sturz 12 cm	Inhalt Stk/Pal
	48

Thermo-Sturz 12 cm	Inhalt Stk/Pal
	48

Mit integriertem, thermisch hochwertigen Dämmstoffkern.

Sturz 14 cm	Inhalt Stk/Pal
	42

ISO – Rostwinkel



ISO 18 – 18×10,5/5,0
ISO 20 – 20×10,5/5,0
ISO 22 – 22×10,5/5,0
ISO 20 – 20×18,5/12,0
ISO 22 – 22×18,5/12,0
ISO 24 – 24×18,5/12,0

Mörtel- und Mörtelschlitten

Unser Mörtel- und Mörtelschlitten Programm umfasst:

- Acotherm Mörtel
- Acotherm Dünnbettmörtel
- Mörtelschlitten für die Mauerstärke 50/45/38/30/25



Rohrkamin – natürlich der beste Partner

Wenn Sie für Ihr Ziegelhaus auch einen Kamin suchen, der durch und durch ein Naturprodukt ist und Ihnen für viele Jahrzehnte Sicherheit bietet, dann empfehlen wir Ihnen Rohrkamin. Rohrkamin ist ein Unternehmen aus dem Kremstal, das Kamine mit einer Innenverrohrung aus Keramik erzeugt. Universell einsetz-

bar, feuchtigkeitsunempfindlich und russbrandbeständig – Natürlich können Sie Ihren Rohrkamin direkt bei uns beziehen!

Weitere detaillierte Informationen erhalten Sie unter: www.rohrkamin.at

Rohr Universal PLUS

Das optimierte Kaminsystem für Passivhäuser

Die Hauptmerkmale:

- Einhaltung des Passivhaus-Standards hinsichtlich technologischer Ansprüche (zertifiziert für Passivhäuser)
- Luftdichtheit $V 50 < 1 \text{ m}^3/\text{m}(\text{h})$ – erfüllt diesen Wert aufgrund eines plangeschliffenen Ziegelmantelsteins auch unverputzt → keine Probleme beim Blower-Door-Test
- Erfüllt Hygiene- und Behaglichkeitskriterium (hoher Wärmedurchlasswiderstand aufgrund des Ziegelmantelsteins mit 7 cm Wandstärke)
- Universell einsetzbar aufgrund der GW3-getesteten Innenrohre (feuchtigkeitsdicht auch nach einem Ausbrennen des Kaminsystems)
- Brennwerttauglich
- Konzipiert für raumluftunabhängige Betriebsweise (Zuführung der Verbrennungsluft über den Luftringspalt zwischen den wärme gedämmten Keramikrohren und den Ziegelmantelsteinen)
- Die Zuluft kann auf einfache Weise von allen vier Seiten angeschlossen werden
- Sichere Zuführung der Verbrennungsluft über eine spezielle Edelstahl-Zuluftkopfplatte



Ansprechpartner

Verkauf - Beratung - Service

Herr Ettl T +43(0) 664 / 13 15 230
Herr Ganzer T +43(0) 664 / 50 10 949

Logistik - Disposition

Herr Kirschner T +43(0) 3116 / 2374 - 0
Mail: auslieferung@comelli.at
Herr Steinkleibl T +43(0) 3116 / 2374 - 14
Mail: steinkleibl@comelli.at

Allgemeines

Öffnungszeiten

Montag – Freitag 07:00 – 17:00 Uhr

Telefon

+43(0) 3116 / 23 74

Web

www.comelli.at
Mail: office@comelli.at

Druckfehler, Produkt- u. Sortiment- sowie technische Änderungen vorbehalten. Ausgabe: Stand Nov. 2017



Comelli Ziegel Ges.m.b.H.

Maxendorf 43 | 8082 Kirchbach | T 03116 2374-0 | office@comelli.at | www.comelli.at