

WÖHRL

ZIEGEL & FERTIGTEILE



PREISLISTE
2024

Gültig ab 1. Januar 2024

WÖHRL PREISLISTE 2024

INHALTSVERZEICHNIS



VERTRIEB / BAUBERATUNG / SERVICE-TEAM	4 - 5
UNIPOR SILVACOR	6 - 7
UNIPOR CORISO - W / WS	8 - 9
CORISO ERGÄNZUNGSZIEGEL	10 - 11
PLANZIEGEL AUSSENWÄNDE / HAZ	12 - 13
PLANZIEGEL INNEN/AUSSEN MIT WDVS	14 - 17
STÜTZEN-DÄMMSTEIN	18
MÖRTELPAD	19
DRE / RDS	20 - 21
ZIEGEL - WÄRMEDÄMM - STÜRZE	26
BLOCKZIEGEL / SONDERZIEGEL / STÜRZE	23 - 27
ZIEGEL - ROLLADEN - RAFFSTOREKASTEN	28 - 29
ZIEGEL - ROLLADENKASTEN AIRFOX® S	29
ZIEGEL - DECKEN / DACH	30 - 31
ZIEGEL - FLÄCHENHEIZUNG	32
BETON - ELEMENTDECKE	33 - 35
BETON - FERTIGTEILE	36 - 37
TECHNISCHE INFO - WÄRME / SCHALL	38 - 39
MATERIALBEDARF	40 - 41
ECKVERBÄNDE	42

SEIT ÜBER 170 JAHREN...

WÖHRL

ZIEGEL & FERTIGTEILE

Berghaselbach 5, 85395 Wolfersdorf

Zentrale Tel. 08168 - 90 62 - 0
Fax. 08168 - 90 62 - 23

www.woehrl-ziegel.de
www.ziegeldecken.bayern

info@woehrl-ziegel.de

dispo@woehrl-ziegel.de • für Ihre Bestellungen



BÜROZEITEN

Januar, Februar und August

Montag bis Donnerstag 7:00 - 16:00 Uhr
Freitag 7:00 - 14:00 Uhr

März bis Dezember (ausser August)

Montag bis Donnerstag 7:00 - 16:30 Uhr
Freitag 7:00 - 16:00 Uhr

VERLADEZEITEN

Januar & Februar

Montag bis Donnerstag 7:00 - 16:00 Uhr
Freitag 7:00 - 14:00 Uhr

März bis Dezember

Montag bis Freitag 6:00 - 17:00 Uhr
Samstag 7:00 - 12:00 Uhr - nur mit Vorabbestellung

VERTRIEB

VERTRIEB



Rudolf
Hierl

T: 08168 9062-0
Mobil: 0171 4685795
rudolf-hierl@woehrl-ziegel.de

VERTRIEB



Norbert
Fries

T: 08168 9062-0
Mobil: 0171 8052618
norbert-fries@woehrl-ziegel.de

VERTRIEB



Sebastian
Blassl

T: 08168 9062-0
Mobil: 0151 18365545
sebastian-blassl@woehrl-ziegel.de

BAUBERATUNG

IHRE VORTEILE - DURCH UNSERE BERATUNG

- ✓ EH 40 Effizienzhausnachweis
- ✓ EH 40 mit Nachhaltigkeitszertifizierung
(Qualitätssiegel Nachhaltiges Bauen)
- ✓ Attraktive staatliche Fördermaßnahmen
durch zinsgünstige Darlehen,
sowie diverse andere Zuschüsse
- ✓ Lukrative Abschreibungsmöglichkeiten



BERATUNG UND KNOW-HOW IST UNSERE STÄRKE

Je nachdem, welche Anforderungen und Wünsche Sie für Ihren Neubau haben, wir finden die optimalen Möglichkeiten für Sie.

Ob Sie nun ein privater Bauherr, ein Bauträger oder Architekt sind, gemeinsam mit unserem Expertenteam stehen wir Ihnen bei der Klärung der bautechnischen Anforderungen und Fördermöglichkeiten zur Seite - von der Planung bis zur Beantragung der Fördermittel.

KONTAKTIEREN SIE GERNE UNSERE BAUBERATUNG



Michael Maier

T: 08304 / 9736-24
Fax: 08304 9736-25
Mobil: 0170 3177886
michael-maier@woehrl-ziegel.de

SERVICE-TEAM

INNENDIENST

LEITUNG INNENDIENST FINANZBUCHHALTUNG



Viktorija
Staudt

T: 08168 9062-15
viktorija-staudt@woehrl-ziegel.de

DISPOSITION BUCHHALTUNG ZIEGEL



Michaela
Solleder

T: 08168 9062-11
michaela-solleder@woehrl-ziegel.de

DISPOSITION SEKRETARIAT



Pamela
Pöschl

T: 08168 9062-13
pamela-poeschl@woehrl-ziegel.de

ZIEGELWERK

LEITUNG ZIEGELWERK



Thomas
Karinscheck

T: 08168 9062-21
thomas-karinscheck@woehrl-ziegel.de

LEITUNG ZIEGELWERK



Heinz
Karinscheck

T: 08168 9062-20
heinz-karinscheck@woehrl-ziegel.de

BETONWERK / FERTIGTEILE

TECHN. LEITUNG FERTIGTEILE



Manfred
Kettner

T: 08168 9062-12
manfred-kettner@woehrl-ziegel.de

LEITUNG PRODUKTION FERTIGTEILE



Dieter
Hofmann

T: 08168 9062-17
dieter-hofmann@woehrl-ziegel.de

LEITUNG PRODUKTION FERTIGTEILE



Patrick
Bähring

T: 08168 9062-14
patrick-baehring@woehrl-ziegel.de

PLANUNG FERTIGTEILE



Thorsten
Buchhauser

T: 08168 9062-27
thorsten-buchhauser@woehrl-ziegel.de

PLANUNG FERTIGTEILE



Thomas
Kobylak

T: 08168 9062-283
thomas-kobylak@woehrl-ziegel.de

PLANUNG FERTIGTEILE



Edmir
Tatarevic

T: 08168 9062-263
edmir-tatarevic@woehrl-ziegel.de

BETONWERK / FERTIGTEILE

PLANUNG FERTIGTEILE



Bettina
Feibig

T: 08168 9062-16
bettina-feibig@woehrl-ziegel.de

PLANUNG FERTIGTEILE



Anela
Karajic Coralic

T: 08168 9062-262
anela-karajic-coralic@woehrl-ziegel.de

ASSISTENZ FERTIGTEILE



Dominique
Hartinger

T: 08168 9062-19
dominique-hartinger@woehrl-ziegel.de

AUSZUBILDENDE ZUR BAUZEICHNERIN



Susanna
Wagner

T: 08168 9062-265
susanna-wagner@woehrl-ziegel.de

AUSZUBILDENDER ZUM BAUZEICHNER



Dominik
Summerer

T: 08168 9062-264
dominik-summerer@woehrl-ziegel.de

UNIPOR SILVACOR Ziegel trifft Holz – eine Symbiose für die Zukunft

UNIPOR W07 SILVACOR

Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)] 0,07
 Rohdichteklasse [kg/dm³] 0,6
 Druckfestigkeitsklasse 6

Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m²] 2,2
 Zulassung Z-17.1-1162
 Artikelgruppe 39

0,07
gedeckelt



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
21535	42,5 - W07 SILVACOR	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	520	9.070,00	440,00
21524	Halbanfänger / Laibungsziegel	7	128 x 425 x 249	32	74	60	1,88	530	5.650,00	230,00
21536	36,5 - W07 SILVACOR	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	590	7.565,00	395,00
21590	Anfänger	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	590	8.555,00	395,00
21520	Halbanfänger	6	128 x 365 x 249	32	88	70	2,50	530	4.785,00	205,00
21530	30,0 für Eckverband 42,5	10	247 x 300 x 249	16	53	45	2,81	590	6.705,00	340,00
21526	Eck- und Ausgleichziegel	7,5	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	580	5.570,00	255,00

UNIPOR WS075 SILVACOR

Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)] 0,075
 Rohdichteklasse [kg/dm³] 0,75
 Druckfestigkeitsklasse 10/12

Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m²] 5,8/6,5
 Zulassung Z-17.21-1282
 Artikelgruppe 28

NEU!

0,075
gedeckelt



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
22635	42,5 - WS075 SILVACOR	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	605	10.665,00	440,00
22624	42,5 Halbanfänger / Laibungsziegel	7	128 x 425 x 249	32	74	60	1,88	625	6.735,00	230,00
22636	36,5 - WS075 SILVACOR	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	690	9.170,00	395,00
22690	36,5 Anfänger / Laibungsziegel	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	690	10.550,00	395,00
22620	36,5 Halbanfänger	6	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	715	5.590,00	205,00
22630	30,0 WS075 - für Eckverband 42,5	10	247 x 300 x 249	16	54	45	2,81	640	7.975,00	340,00
22626	Eck- und Ausgleichziegel	7,5	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	625	7.495,00	255,00

UNIPOR SILVACOR Ziegel trifft Holz – eine Symbiose für die Zukunft

UNIPOR WS08 SILVACOR

Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)] 0,08
 Rohdichteklasse [kg/dm³] 0,65
 Druckfestigkeitsklasse 10

Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m²] 3,4
 Zulassung Z-17.1-1191
 Artikelgruppe 28

0,08
gedeckelt



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
21735	42,5 - WS08 SILVACOR	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	510	10.205,00	440,00
21724	Halbanfänger / Laibungsziegel	7	128 x 425 x 249	32	74	60	1,88	530	6.540,00	230,00
21736	36,5 - WS08 SILVACOR	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	630	8.775,00	395,00
21790	Anfänger / Laibungsziegel	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	630	10.095,00	395,00
21720	Halbanfänger / Laibungsziegel	6	128 x 365 x 249	32	88	70	2,50	590	5.430,00	205,00
21730	30,0 - WS08 SILVACOR	10	247 x 300 x 249	16	53	45	2,81	600	7.635,00	340,00
21726	Eck- und Ausgleichziegel	7,5	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	590	7.170,00	255,00

UNIPOR SILVACOR Höhenausgleichziegel

Artikelgruppe 47



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ³	pro m	St./Pal.	m/Pal.			
21719	HAZ SILVACOR 36,5 / 12,4	SF	247 x 365 x 124	89	4,0	80	20,0	620	5.665,00	175,00
21718	HAZ SILVACOR 42,5 / 12,4	SF	247 x 425 x 124	77	4,0	60	15,0	540	6.600,00	205,00



UNIPOR SILVACOR - Ziegel für ökologisches und besonders nachhaltiges Bauen. **UNIPOR SILVACOR** ist der neue massive Mauerziegel mit integriertem Dämmstoff aus 100 Prozent nachwachsenden Rohstoffen. Die natürliche Füllung besteht aus sortenreinen Nadelholzfasern. Sie ist äußerst umweltschonend, wohngesund und hoch wärmedämmend.

In allen Preisen für UNIPOR SILVACOR Planziegel ist der deckelnde Dünnbettmörtel enthalten und wird automatisch mitgeliefert.

UNIPOR SILVACOR

UNIPOR CORISO Die Ziegel für Effizienzhäuser EFH / DH / RH

UNIPOR W065 CORISO

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] 0,065
 Rohdichteklasse [kg/dm³] 0,55
 Druckfestigkeitsklasse 6

Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m²] 1,9
 Zulassung Z-17.1-1171
 Artikelgruppe 27

0,065
gedeckelt



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
21635	42,5 - W065 CORISO	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	430	9.360,00	440,00
21680	42,5 - Anfänger	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	430	11.700,00	440,00
21624	42,5 - Halbanfänger	7	128 x 425 x 249	32	76	60	1,88	450	6.085,00	230,00
21636	36,5 - W065 CORISO	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	490	7.930,00	395,00
21690	36,5 - Anfänger	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	490	9.055,00	395,00
21620	36,5 - Halbanfänger	6	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	500	4.965,00	205,00
21630	30,0 - für Eckverband 42,5	10	247 x 300 x 249	16	53	45	2,81	450	6.900,00	340,00
21626	Eck- und Ausgleichziegel	7,5	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	440	6.105,00	255,00

UNIPOR W07 CORISO

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] 0,07
 Rohdichteklasse [kg/dm³] 0,65
 Druckfestigkeitsklasse 6

Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m²] 2,2
 Zulassung Z-17.1-1056
 Artikelgruppe 48

0,07
gedeckelt



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
16937	49,0 - UNIPOR W07 CORISO	16	247 x 490 x 249	16	33	30	1,88	600	9.800,00	490,00
16935	42,5 - UNIPOR W07 CORISO	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	530	8.810,00	440,00
16936	36,5 - UNIPOR W07 CORISO	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	600	7.325,00	395,00
16990	36,5 - Anfänger	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	600	8.310,00	395,00
16920	36,5 - Halbanfänger	6	128 x 365 x 249	32	88	70	2,19	540	4.655,00	205,00
16930	30,0 - für Eckverband 42,5	10	247 x 300 x 249	16	53	45	2,81	600	6.520,00	340,00
16926	30,0 - Eck- und Ausgleichziegel	7,5	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	590	5.420,00	255,00

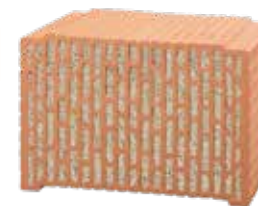
UNIPOR CORISO Die Ziegel für den Geschosswohnungsbau

UNIPOR WS08 CORISO

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] 0,08
 Rohdichteklasse [kg/dm³] 0,70
 Druckfestigkeitsklasse 10

Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m²] 3,4
 Zulassung Z-17.1-1114
 Artikelgruppe 23

0,08
gedeckelt



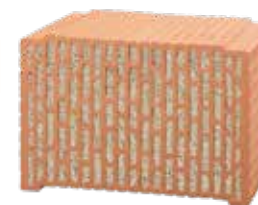
Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
20835	42,5 - UNIPOR WS08 CORISO	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	540	9.910,00	440,00
20880	42,5 - Anfänger / Laibungsziegel	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	550	12.380,00	440,00
20824	42,5 - Halbanfänger / Laibungsziegel	7	128 x 425 x 249	32	75	50	1,88	530	6.350,00	230,00
20836	36,5 - UNIPOR WS08 CORISO	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	620	8.520,00	395,00
20890	36,5 - Anfänger / Laibungsziegel	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	630	9.800,00	395,00
20820	36,5 - Halbanfänger / Laibungsziegel	6	128 x 365 x 249	32	88	70	2,19	590	5.280,00	205,00
20830	30,0 - UNIPOR WS08 CORISO	10	247 x 300 x 249	16	53	45	2,81	570	7.415,00	340,00
20826	30,0 - Eck- und Ausgleichziegel	8	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	720	6.975,00	255,00

UNIPOR WS09 CORISO PLUS

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] 0,09
 Rohdichteklasse [kg/dm³] 0,80
 Druckfestigkeitsklasse 12

Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m²] 5,9
 Zulassung Z-17.21-1253
 Artikelgruppe 23

0,09
gedeckelt



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
21935	42,5 - UNIPOR WS09 CORISO PLUS	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	650	9.350,00	440,00
21980	42,5 - Anfänger / Laibungsziegel	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	660	11.690,00	440,00
21924	42,5 - Halbanfänger / Laibungsziegel	7	128 x 425 x 249	32	75	50	1,88	620	5.995,00	230,00
21936	36,5 - UNIPOR WS09 CORISO PLUS	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	740	8.035,00	395,00
21990	36,5 - Anfänger / Laibungsziegel	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	740	9.265,00	395,00
21920	36,5 - Halbanfänger / Laibungsziegel	6	128 x 365 x 249	32	88	70	2,19	630	4.970,00	205,00
21930	30,0 - UNIPOR WS09 CORISO PLUS	10	247 x 300 x 249	16	53	45	2,81	660	6.995,00	340,00
21926	30,0 - Eck- und Ausgleichziegel	8	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	650	6.575,00	255,00

In allen Preisen für UNIPOR CORISO ist der deckelnde Dünnbettmörtel enthalten und wird automatisch mitgeliefert.

UNIPOR CORISO Ergänzungsziegel

UNIPOR CORISO Sockelziegel

Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,90	Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m ²]	5,0
Druckfestigkeitsklasse	12	Artikelgruppe	47



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ³	pro m	St./Pal.	m/Pal.			
21457	CORISO Sockelziegel 0,90 / 12	SF	247 x 240 x 249	67	4,0	60	15,0	800	7.590,00	275,00

CORISO-Sockelziegel, optimales Systemergänzungsprodukt mit hoher Tragfähigkeit. Der Sockelziegel wird als erste Mauerwerksschicht im Übergang von Kellergeschoss zu Erdgeschoss eingesetzt. So kann die Aussendämmung der Stahlbetonkellerwand wärmebrückenoptimal nach oben über die Kellerdecke und die erste Steinreihe geführt werden. Schneidearbeiten an der Ziegeldicke entfallen und die Steinlänge von 240 mm gewährleistet ein DIN-gerechtes Überbindemaß.

UNIPOR-Anlegeziegel

Artikelgruppe 47



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m	St./Pal.	m/Pal.			
16933	24,0 Anlegeziegel	12	372 x 240 x 249	10,7	2,7	40	3,74	720	7.555,00	395,00
16929	17,5 Anlegeziegel	9	372 x 175 x 249	10,7	2,7	50	4,67	650	5.490,00	275,00
16917	11,5 Anlegeziegel	6	372 x 115 x 249	10,7	2,7	80	7,48	680	3.620,00	180,00

Der **UNIPOR-Anlegeziegel** findet seinen Einsatz in der untersten Steinreihe bei Innenwänden. Überall dort, wo wärmetechnische Anforderungen bestehen. Beispielsweise in Übergangsbereichen von unbeheizten zu beheizten Raumsituationen (Tiefgaragendecken zu Erdgeschoss o.ä.).

UNIPOR CORISO Ergänzungsziegel

UNIPOR CORISO Höhenausgleichziegel

Artikelgruppe 47



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ³	pro m	St./Pal.	m/Pal.			
20819	HAZ CORISO 36,5 / 12,4	SF	247 x 365 x 124	89	4,0	80	20,0	620	5.515,00	175,00
20818	HAZ CORISO 42,5 / 12,4	SF	247 x 425 x 124	77	4,0	60	15,0	540	6.420,00	205,00

Höhen 14,9 cm, 17,4 cm, 19,9 cm und 22,4 cm lieferbar nach Vorbestellung.

Geplante Raumhöhen ohne Sägen - für einen optimalen und schnellen Baufortschritt.

Sägearbeiten auf der Baustelle entfallen, Zeit wird eingespart und der Materialbedarf reduziert.

Für eine optimale Verarbeitung sind die Höhenausgleichziegel an der Ober- und Unterseite planparallel geschliffen.



Bildnachweis: Mehrgenerationenhaus mit 115 Wohnungen, 85356 Freising / Lerchenfeld
Architekt: EAP Architekten München
Aussenwand UNIPOR WS09 / WS10 CORISO 42,5 cm

UNIPOR PLANZIEGEL Aussenwände

UNIPOR W08 Planziegel

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] 0,08
 Rohdichteklasse [kg/dm³] 0,60
 Druckfestigkeitsklasse 6

Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m²] 2,1
 Zulassung Z-17.1-1018
 Artikelgruppe 46

0,08
gedeckt



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro ‰
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
18337	49,0 - UNIPOR W08 - Plan	16	247 x 490 x 249	16	33	30	1,88	540	15.710,00	470,00
18335	42,5 - UNIPOR W08 - Plan	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	460	13.950,00	420,00
18324	42,5 - Halbanfänger	7	128 x 425 x 249	32	74	48	1,50	390	9.160,00	230,00
18336	36,5 - UNIPOR W08 - Plan	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	530	11.785,00	380,00
18390	36,5 - Anfänger	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	530	15.465,00	380,00
18320	36,5 - Halbanfänger	6	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	550	7.155,00	205,00

UNIPOR W09 Planziegel

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] 0,09
 Rohdichteklasse [kg/dm³] 0,65
 Druckfestigkeitsklasse 6

Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m²] 2,1
 Zulassung Z-17.1-1018
 Artikelgruppe 14

0,09
gedeckt



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro ‰
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
18037	49,0 - UNIPOR W09 - Plan	16	247 x 490 x 249	16	33	30	1,88	540	15.090,00	470,00
18035	42,5 - UNIPOR W09 - Plan	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	460	12.195,00	420,00
18024	42,5 - Halbanfänger	7	128 x 425 x 249	32	74	48	1,50	390	8.195,00	230,00
18036	36,5 - UNIPOR W09 - Plan	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	530	10.355,00	380,00
18090	36,5 - Anfänger	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	530	13.280,00	380,00
18020	36,5 - Halbanfänger	6	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	550	6.925,00	205,00
18030	30,0 - UNIPOR W09 - Plan	10	247 x 300 x 249	16	53	45	2,81	490	8.765,00	325,00
18026	30,0 - Eck- und Ausgleichziegel	8	182 x 300 x 249	22	73	54	2,45	380	8.085,00	255,00

UNIPOR PLANZIEGEL Aussenwände / Höhenausgleichziegel

UNIPOR W10 Planziegel

Keine Lagerware - auf Bestellung lieferbar

UNIPOR W14 Planziegel

Keine Lagerware - auf Bestellung lieferbar

Höhenausgleichziegel Plan

Artikelgruppe 11



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm		Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
			L x B x H		pro m³	pro m	St./Pal.	m/Pal.			
20419	HAZ Plan 365 0,6 / 10	SF	247 x 365 x 124		89	4,0	80	20,0	550	9.590,00	205,00
20418	HAZ Plan 425 0,6 / 10	SF	247 x 425 x 124		77	4,0	60	15,0	480	11.165,00	250,00



Bildnachweis (auch für Titelseite): Flexbox-Doppelhäuser, 85386 Eching
 Architekt: Burglechner, 85386 Eching
 Aussenwand UNIPOR W07 SILVACOR 36,5 cm

UNIPOR PLANZIEGEL
 AUSSENWÄNDE / HÖHENAUSGLEICHZIEGEL

UNIPOR PLANZIEGEL Planziegel Innenwände

UNIPOR Planziegel

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)] 0,39
 Rohdichteklasse [kg/dm³] 0,8
 Druckfestigkeitsklasse 8

Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m²] 3,7
 Zulassung Z-17.11-635
 Artikelgruppe

Rohdichte
0,8
 gerollt



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
51333	24,0 - Plan 0,8 / 8	12	372 x 240 x 249	10,7	45	40	3,74	680	5.645,00	380,00
51329	17,5 - Plan 0,8 / 8	9	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	600	4.405,00	265,00
51317	11,5 - Plan 0,8 / 8	6	372 x 115 x 249	10,7	96	80	7,48	620	3.085,00	180,00

UNIPOR Planziegel

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)] 0,45
 Rohdichteklasse [kg/dm³] 1,0
 Druckfestigkeitsklasse 12

Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m²] 4,7
 Zulassung Z-17.11-635
 Artikelgruppe

Rohdichte
1,0
 gerollt



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
53733	24,0 - Plan 1,0 / 12	12	372 x 240 x 249	10,7	45	40	3,74	820	7.300,00	400,00
53729	17,5 - Plan 1,0 / 12	9	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	760	5.635,00	315,00
53717	11,5 - Plan 1,0 / 12	6	372 x 115 x 249	10,7	96	80	7,48	790	3.930,00	210,00

UNIPOR PLANZIEGEL Innenwände oder Aussenwände mit WDVS

UNIPOR Planziegel

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,5	Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m ²]	4,7
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	1,2	Zulassung	Z-17.1-635
Druckfestigkeitsklasse	12	Artikelgruppe	51

Rohdichte
1,2
gerollt



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
54033	24,0 - Plan 1,2 / 12	12	372 x 240 x 249	10,7	45	40	3,74	920	7.915,00	440,00
54029	17,5 - Plan 1,2 / 12	9	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	890	6.355,00	340,00
54017	11,5 - Plan 1,2 / 12	6	372 x 115 x 249	10,7	96	80	7,48	880	4.530,00	230,00

UNIPOR Planziegel

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,58	Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m ²]	4,7 / 5,5*
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	1,4	Zulassung	Z-17.1-635
Druckfestigkeitsklasse	12 / 16*	Artikelgruppe	55

Rohdichte
1,4
gerollt



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
54531	24,0 - Plan 1,4 / 12 / 16*	10	307 x 240 x 249	13	54	36	2,77	810	7.635,00	460,00
54529	17,5 - Plan 1,4 / 12 / 16*	9	372 x 175 x 249	10,7	61	48	4,49	1040	6.415,00	355,00
54517	11,5 - Plan 1,4 / 12 / 16*	6	372 x 115 x 249	10,7	96	64	5,98	620	5.290,00	275,00

Bei allen Innenwand-Planziegellieferungen ist der Dünnbettmörtel für das gerollte Verfahren im Lieferumfang enthalten.
Auf Planinnenwandziegel, die im gedeckelten Verfahren verarbeitet werden, erfolgt ein Listenpreisaufschlag von 7%.

UNIPOR PLANZIEGEL
INNENWÄNDE ODER AUSSENWÄNDE MIT WDVS

PLANZIEGEL Innenwände

USZ Schalungsziegel (2 Kammer)

Bemessung nach DIN EN 1992-1-1:2011-01
in Verbindung mit DIN EN 1992-1-1/NA:2013-4

Zulassung Z-15.2-127
Artikelgruppe 57

Schalldämm-Wert

$R_w = 61,4\text{dB}$



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
54888	USZ 30,0	15	372 x 300 x 249	10,7	36	30	2,80	570	8.810,00	450,00
54882	USZ 30,0 - Anfänger	15	372 x 300 x 249	10,7	36	30	2,80	670	9.250,00	450,00
54833	USZ 24,0	12	372 x 240 x 249	10,7	45	40	3,74	680	7.050,00	395,00
54880	USZ 24,0 - Anfänger	12	372 x 240 x 249	10,7	45	40	3,74	720	7.395,00	395,00

Materialbedarf	24,0	30,0
Normalbeton C16/20 - 0-8 - Konsistenz F3-F5 ltr./m ²	ca.155	ca.210

Um die optimalen Schalldämmeigenschaften des UNIPOR-Schalungsziegels erreichen zu können, ist es erforderlich, die Steine vor dem Verfüllen gründlich vorzunässen.

UNIPOR Verfüll-Planziegel (2 Kammer)

Rohdichteklasse [kg/dm³] 0,8
Druckfestigkeitsklasse 10
Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m²] 4,2

Zulassung Z-17.1-688
Artikelgruppe 56

0,8
Rohdichte



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
58788	30,0 - Verfüll-Planziegel	15	372 x 300 x 249	10,7	36	30	2,80	600	8.810,00	450,00
58733	24,0 - Verfüll-Planziegel	12	372 x 240 x 249	10,7	45	40	3,74	730	7.050,00	395,00
58719	24,0 - Verfüll-Höhenausgleichziegel	SF	372 x 240 x 124	2,7 pro flm		80	29,70 lfm pro Pal.	720	5.890,00	210,00
58729	17,5 - Verfüll-Planziegel	9	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	670	6.280,00	285,00

Materialbedarf	17,5	24,0	30,0
Normalbeton C12/15 - 0-8 - Konsistenz F5 ltr./m ²	ca.80	ca.125	ca.170

Um die optimalen Schalldämmeigenschaften des UNIPOR-Verfüllplanziegels erreichen zu können, ist es erforderlich, die Steine vor dem Verfüllen gründlich vorzunässen.

Bei allen Planziegellieferungen ist der Dünnbettmörtel im Lieferumfang enthalten.

PLANZIEGEL ZUBEHÖR

Planziegel-Zubehör • gedeckelt

Artikelgruppe	81		
Art.-Nr.			Preis in €
81207	Dünnbettmörtel gedeckelt (15 kg / Sack)		31,80
81209	unimaxX plus 24 cm		485,00
81206	unimaxX plus 30 cm / 36,5 cm		485,00
81210	unimaxX plus 42,5 cm		485,00
81211	unimaxX plus 49 cm		485,00
81201	Leihgebühr je Baustelle und Gerät		150,00

Planziegel-Zubehör • gerollt

Artikelgruppe	81		
Art.-Nr.			Preis in €
81150	Dünnbettmörtel gerollt (25 kg / Sack)		33,75
81130	unimaxX - Mörtelrolle (36,5 cm / 30 cm)		425,00
81124	unimaxX - Mörtelrolle (24 cm / 17,5 cm)		425,00
81114	Leihgebühr je Baustelle und Gerät		100,00



unimaxX Mörtelrolle



Dünnbettmörtel gedeckelt 15 kg / Sack

Planziegel-Zubehör • allgemein

Artikelgruppe	81		
Art.-Nr.			Preis in €
81110	Anlegehilfe (1 Paar)		820,00
81239	Collomix - Rührersatz DLX 152 - Hexafix		59,65
81240	Collomix - Rührersatz DLX 152 - M (Schraubgewinde)		59,65
81236	Handrührwerk inkl. Rührer - Hexafix (2-Gang-Getriebe 1.600 W)		575,00
81237	Handrührwerk inkl. Rührer - M (2-Gang-Getriebe 1.600 W)		566,00
81212	Collomix 30 ltr. - Eimer		29,60
81238	Collomix Mixer clean 30 ltr. - Eimer		126,55
81214	Hexafix - Adapter		32,80
81216	Collomix - AOX S		2.479,00
92001	BigBag für CORISO inkl. Entsorgung		89,00
91183	Foliensack		3,00



Collomix Mixer

STÜTZEN-DÄMMSTEIN für Druck- und Zugstützen

Produktneuheit

- KEINE zusätzlichen Abspannmaßnahmen
- als Eckstütze oder Mittelstütze einsetzbar

Stützen-Dämmstein SDZ • 2 Seitenoberflächen verblendet mit profilierter Ziegelschale

Artikelgruppe 88

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Außenmaß in mm L x B x H	Betonquerschnitt in mm L x B	Palettierung		Preis in €		Fracht in €	
				St./Pal.	Stgm./Pal.	pro St.	pro Stgm.	pro St.	pro Stgm.
82612	SDZ 365	365 x 365 x 499	225 x 225	18	9	46,85	93,70	1,65	3,30
82613	SDZ 425	425 x 425 x 499	225 x 225	12	6	57,85	115,70	1,65	3,30



Stützen-Dämmstein SD ohne Ziegelschale

Artikelgruppe 88

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Außenmaß in mm L x B x H	Betonquerschnitt in mm L x B	Palettierung		Preis in €		Fracht in €	
				St./Pal.	Stgm./Pal.	pro St.	pro Stgm.	pro St.	pro Stgm.
82602	SD 365 Standard	365 x 365 x 499	225 x 225	18	9	35,85	71,70	1,65	3,30
82603	SD 425 Standard	425 x 425 x 499	225 x 225	12	6	43,05	86,10	1,65	3,30



Alle Stützen-Dämmsteine sind sowohl als Eckstütze als auch als Mittelstütze einsetzbar.



MÖRTELPAD

Bedarfstabelle MÖRTELPAD



Wandstärke	Ziegelmaß in mm L x B x H	Bedarf Pads je Ziegelstein	Bedarf Pads je m ² Mauerwerk	Bedarf Pads je m ³ Mauerwerk	Ziegel pro Palette	Pads je Palette
49,0	247 x 490 x 249	1,37	21,9	45,2	30	41
42,5	247 x 425 x 249	0,82	13,1	31,2	30	25
36,5	247 x 365 x 249	1,03	16,5	45,3	40	41
30,0	247 x 300 x 249	0,59	9,4	31,9	45	27
24,0	372 x 240 x 249	1,03	11,1	45,4	40	41
24,0	307 x 240 x 249	0,85	11,1	45,4	45	38
17,5	372 x 175 x 249	1,03	11,1	63,0	50	52
17,5	307 x 175 x 249	0,85	11,1	63,0	60	51
11,5	372 x 115 x 249	0,30	3,2	27,9	80	24

Preisliste MÖRTELPAD

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Preis in €
81700*	maxit Mörtelpad 36 cm / 24 cm	0,60
81701*	maxit Mörtelpad 42 cm / 30 cm (multicut)	0,90
81702*	maxit Mörtelpad 36 cm / 17 cm	0,45
81710	Bewässerungsset für maxit Mörtelpad	432,00

* Aufpreis zur Ziegellieferung

Lieferform:

- Die Bereitstellung der MÖRTELPADS erfolgt mit der Anlieferung der Ziegel
- Die MÖRTELPADS werden in Paketen zu je 10 Pads mit luftdicht geschlossener Folie geliefert

Für das dosierte Befeuhten wird ein Bewässerungskit bestehend aus Schlauchsystem und Wasseraufsatz angeboten.



Weiter geht's in 6 Schritten zum Erfolg:



DECKENRANDELEMENT DRE und DRE+

DRE Standardformate - 500 mm



- verschiebbar
- Lagerware

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis in € pro Stück	Fracht in € pro Stück	Paletteninhalte	
				lfm	Stück
81811	DRE 120 / 200	12,85	0,30	35	70
81821	DRE 140 / 200	13,20	0,30	30	60
81812	DRE 120 / 220	13,30	0,30	35	70
81822	DRE 140 / 220	13,95	0,30	30	60
81813	DRE 120 / 240	15,15	0,30	35	70
81823	DRE 140 / 240	15,65	0,30	30	60

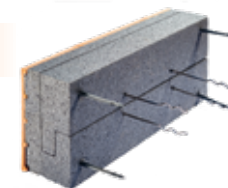
- Elementdicken 100 und 160 mm auf Anfrage

DRE Sonderformate - 1000 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis in € pro Stück	Fracht in € pro Stück	Paletteninhalte
				Auftragsbezogen
82501	DRE 120 / 270	42,65	0,75	Auftragsbezogen
82502	DRE 140 / 270	43,10	0,75	Auftragsbezogen
82505	DRE 120 / 280	45,20	0,75	Auftragsbezogen
82506	DRE 140 / 280	45,60	0,75	Auftragsbezogen
82509	DRE 120 / 300	47,65	0,85	Auftragsbezogen
82510	DRE 140 / 300	48,20	0,85	Auftragsbezogen
82513	DRE 120 / 320	50,10	0,85	Auftragsbezogen
82514	DRE 140 / 320	50,70	0,85	Auftragsbezogen
82517	DRE 120 / 350	52,70	1,00	Auftragsbezogen
82518	DRE 140 / 350	53,15	1,00	Auftragsbezogen
82521	DRE 120 / 380	55,05	1,10	Auftragsbezogen
82522	DRE 140 / 380	55,45	1,10	Auftragsbezogen
82525	DRE 120 / 400	57,65	1,10	Auftragsbezogen
82526	DRE 140 / 400	58,20	1,10	Auftragsbezogen

- KEINE Lagerware - Verfügbarkeit ab Bestellung und je nach Bestellmenge mind. 10 Arbeitstage
- Elementdicken 100 und 160 mm auf Anfrage

DRE+ (mit Rückverankerung) - 500 mm



- für den Einbau an Deckenrändern ohne Auflager
- Produktionszeit je nach Bestellmenge ca. 10 Arbeitstage
- keine Lagerware

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis in € pro Stück	Fracht in € pro Stück	Paletteninhalte	
				lfm	Stück
81665	DRE+ 120 / 200	18,25	0,30	28	56
81666	DRE+ 140 / 200	18,60	0,30	29	58
81669	DRE+ 120 / 220	18,70	0,30	28	56
81670	DRE+ 140 / 220	19,30	0,30	28	56
81673	DRE+ 120 / 240	20,55	0,30	21	42
81674	DRE+ 140 / 240	21,10	0,30	22	44

DRE+ (mit Rückverankerung) - 1000 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis in € pro Stück	Fracht in € pro Stück	Paletteninhalte
				Auftragsbezogen
82529	DRE+ 120 / 270	57,70	1,40	Auftragsbezogen
82530	DRE+ 140 / 270	58,30	1,40	Auftragsbezogen
82533	DRE+ 120 / 280	60,25	1,40	Auftragsbezogen
82534	DRE+ 140 / 280	60,75	1,40	Auftragsbezogen
82537	DRE+ 120 / 300	63,85	1,65	Auftragsbezogen
82538	DRE+ 140 / 300	64,30	1,65	Auftragsbezogen
82541	DRE+ 120 / 320	66,35	1,65	Auftragsbezogen
82542	DRE+ 140 / 320	66,85	1,65	Auftragsbezogen
82545	DRE+ 120 / 350	71,50	1,95	Auftragsbezogen
82546	DRE+ 140 / 350	72,00	1,95	Auftragsbezogen
82549	DRE+ 120 / 380	76,75	2,20	Auftragsbezogen
82550	DRE+ 140 / 380	77,00	2,20	Auftragsbezogen
82553	DRE+ 120 / 400	79,20	2,20	Auftragsbezogen
82554	DRE+ 140 / 400	79,75	2,20	Auftragsbezogen

RINGANKER-DÄMMSCHALE RDS

Ringanker-Dämmschale

Artikelgruppe 88



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß in mm L x B x H	Betonquerschnitt in mm B x H	St./Pal.	Preis in € pro lfm	Fracht in € pro lfm
81720	RDS 300	1000 x 300 x 250	150 x 250	16	44,50	1,75
81721	RDS 365	1000 x 365 x 250	215 x 250	16	47,05	1,75
81722	RDS 425	1000 x 425 x 250	275 x 250	16	49,30	2,05
81723	RDS 490	1000 x 490 x 250	340 x 250	16	51,45	2,35

RDS - Systemecke 90°

Artikelgruppe 88



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Schenkellänge in mm	Höhe	Preis in € pro Stück	Fracht in € pro Stück
81730	RDS-Ecke 300	240 x 300	250	33,55	1,10
81731	RDS-Ecke 365	305 x 365	250	35,10	1,75
81732	RDS-Ecke 425	365 x 425	250	36,50	2,05
81733	RDS-Ecke 490	430 x 490	250	38,00	2,35



Setzen der Ringanker-Dämmschale RDS:

- Dämmschale setzen
- Bewehrungshalterung positionieren
- Bewehrungsstahl einlegen
- Fertige Vorbereitung zum Ausgießen





BLOCKZIEGEL Innenwände

UNIPOR Blockziegel-Platten

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,39/0,45* mit NM IIa	Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m ²]	3,9/5,0 *
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,8/1,0 *	Zulassung	DIN EN 771-1 , DIN 20000-401
Druckfestigkeitsklasse	8/12 *	Artikelgruppe	11

Rohdichte
0,8



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
42945	10,0 - Platte 0,8 / 8	SF	497 x 100 x 238	8	80	72	9,00	640	3.260,00	215,00
42938 *	8,0 - Platte 1,0 / 12	SF	497 x 80 x 238	8	100	84	12,00	780	3.095,00	165,00
13665 *	6,0 - Platte 1,0 / 12	SF	300 x 60 x 238	13	217	144	11,08	600	2.765,00	115,00

UNIPOR Blockziegel

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,39 mit NM IIa	Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m ²]	3,9 mit NM IIa
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,8	Zulassung	DIN EN 771-1 , DIN 20000-401
Druckfestigkeitsklasse	8	Artikelgruppe	15

Rohdichte
0,8
verzahnt



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
43034	24,0 - Block 0,8 / 8	16	497 x 240 x 238	8	32	30	3,75	630	6.370,00	460,00
43033	24,0 - Block 0,8 / 8	12	372 x 240 x 238	10,7	45	40	3,74	640	4.630,00	380,00
43029	17,5 - Block 0,8 / 8	9	372 x 175 x 238	10,7	61	48	4,49	550	3.585,00	260,00
43027	11,5 - Block 0,8 / 8	8	497 x 115 x 238	8	70	72	9,00	720	3.210,00	230,00
43017	11,5 - Block 0,8 / 8	6	372 x 115 x 238	10,7	94	80	7,48	670	2.435,00	175,00

BLOCKZIEGEL
AUSSENWÄNDE ODER INNENWÄNDE

BLOCKZIEGEL Innenwände oder Aussenwände mit WDVS

Normalziegel

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,45 mit NM IIa	Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m ²]	5,0 mit NM IIa
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	1,0	Zulassung	DIN EN 771-1 , DIN 20000-401
Druckfestigkeitsklasse	12	Artikelgruppe	15

Rohdichte
1,0
verzahnt



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
13833	24,0 - Block 1,0 / 12	12	372 x 240 x 238	10,7	45	40	3,74	790	5.340,00	400,00
13829	17,5 - Block 1,0 / 12	9	372 x 175 x 238	10,7	61	48	4,49	700	4.080,00	300,00
13817	11,5 - Block 1,0 / 12	6	372 x 115 x 238	10,7	94	80	7,48	760	2.850,00	215,00

Normalziegel

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,50 mit NM IIa	Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m ²]	5,0 mit NM IIa
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	1,2	Zulassung	DIN EN 771-1 , DIN 20000-401
Druckfestigkeitsklasse	12	Artikelgruppe	15

Rohdichte
1,2
verzahnt



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
14133	24,0 - Block 1,2 / 12	12	372 x 240 x 238	10,7	45	40	3,74	920	6.415,00	440,00
14129	17,5 - Block 1,2 / 12	9	372 x 175 x 238	10,7	61	48	4,49	800	4.850,00	340,00
14117	11,5 - Block 1,2 / 12	6	372 x 115 x 238	10,7	94	80	7,48	880	3.425,00	225,00

Babyblock

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,50 mit NM IIa	Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m ²]	5,0 mit NM IIa
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	1,2	Zulassung	DIN EN 771-1 , DIN 20000-401
Druckfestigkeitsklasse	12	Artikelgruppe	11

Rohdichte
1,2
unverzahnt



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
13918	24,0 Babyblock 1,2 / 12	6	365 x 240 x 113	32	88	64	2,00	660	3.000,00	225,00
13911	24,0 Babyblock 1,2 / 12	5	300 x 240 x 113	26	108	68	2,62	580	2.460,00	175,00
13905	17,5 Babyblock 1,2 / 12	3	240 x 175 x 113	32	183	150	4,69	720	1.590,00	115,00

BLOCKZIEGEL Innenwände oder Aussenwände mit WDVS

Normalziegel

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,50 mit NM IIa	Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m ²]	5,0 mit NM IIa
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	1,2	Zulassung	DIN EN 771-1 , DIN 20000-401
Druckfestigkeitsklasse	12	Artikelgruppe	11



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
13902	NF 1,2 / 12	NF	240 x 115 x 71	48	419	320	6,67	620	975,00	60,00
13903	HF 1,2 / 12	2	240 x 115 x 113	32	278	212	6,62	650	1.215,00	80,00
13904	17,5 - NF 1,2 / 12	2	240 x 175 x 71	48	274	228	4,75	700	1.340,00	80,00
13946	30,0 - SF 1,2 / 12	SF	300 x 145 x 113	27	179	129	4,96	660	1.615,00	120,00
13901	DF 1,2 / 12	DF	240 x 115 x 52	64	557	388	6,06	600	755,00	55,00

Schwerziegel

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,58 mit NM IIa	Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m ²]	5,0 / 5,9* mit NM IIa
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	1,4	Zulassung	DIN EN 771-1 , DIN 20000-401
Druckfestigkeitsklasse	12 / 16*	Artikelgruppe	25



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
24631	24,0 - Block 1,4 / 12 / 16*	10	307 x 240 x 238	13	54	42	3,23	910	7.145,00	440,00
24625	17,5 - Block 1,4 / 12 / 16*	7,5	307 x 175 x 238	13	74	51	3,92	820	6.060,00	315,00
24617	11,5 - Block 1,4 / 12 / 16*	6	372 x 115 x 238	10,7	94	72	6,73	930	5.145,00	265,00

BLOCKZIEGEL
INNENWÄNDE ODER AUSSENWÄNDE MIT WDVS

BLOCKZIEGEL Schallschutz-Ziegel / Ziegel-Wärmedämm-Stürze

Schallschutz-Ziegel

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,96 mit NM Ila	Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m ²]	6,7 mit NM II
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	2,0	Zulassung	DIN EN 771-1, DIN 20000-401
Druckfestigkeitsklasse	20	Artikelgruppe	31

Rohdichte
2,0
unverzahnt



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
36101	DF 2,0 / 28 voll	1	240 x 115 x 52	64	557	304	4,75	810	1.530,00	75,00
36002	NF 2,0 / 20 voll	NF	240 x 115 x 71	48	419	256	5,33	930	1.810,00	85,00
36003	HF 2,0 / 20	2	240 x 115 x 113	32	278	148	4,63	870	2.130,00	140,00

Schallschutz-Ziegel

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,96 mit NM Ila	Grundwert der zul. Druckspannung f_k [MN/m ²]	5,0* /6,7 mit NM II
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	2,0	Zulassung	DIN EN 771-1, DIN 20000-401
Druckfestigkeitsklasse	12/20	Artikelgruppe	31

Rohdichte
2,0
verzahnt



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
				pro m ²	pro m ³	St./Pal.	m ² /Pal.			
36308	24,0 - Babyblock 2,0 / 20	4	247 x 240 x 113	32	134	74	2,31	1140	4.540,00	260,00
36305	17,5 - Babyblock 2,0 / 20	3	247 x 175 x 113	32	183	115	3,59	1040	3.485,00	210,00
36256 *	17,5 - Block 2,0 / 12	6	247 x 175 x 238	16	92	51	3,19	970	8.025,00	400,00
36346	14,5 - Babyblock 2,0 / 20	3,2	307 x 145 x 113	26	179	109	4,19	1010	3.740,00	205,00
36360 *	14,5 - Block 2,0 / 20	5	247 x 145 x 238	16	111	60	3,75	950	6.295,00	285,00
36307 *	11,5 - Block 2,0 / 20	4	247 x 115 x 238	16	139	72	4,50	900	4.470,00	260,00

Ziegel-Wärmedämm-Stürze

365 / 113 mm

Artikelgruppe 64

Art.-Nr.	Länge cm	Gewicht kg/St. ca.	Preis ab Werk €/St.	Fracht €/St.
67150	150	84,0	62,10	3,75
67200	200	112,0	82,75	5,00
67250	250	140,0	103,50	6,25

425 / 113 mm

Artikelgruppe 64

Art.-Nr.	Länge cm	Gewicht kg/St. ca.	Preis ab Werk €/St.	Fracht €/St.
68150	150	84,0	71,05	4,20
68200	200	112,0	94,75	5,60
68250	250	140,0	118,40	7,00



U-SCHALEN / SONDERZIEGEL

Ziegel-U-Schalen

Artikelgruppe 61



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm			Palettierung St./Pal.	Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
			L x B x H	B	H				
66692	49,0 - U-Schale	4,2	240 x 490 x 240	357	190	40	500	15.795,00	505,00
66660	42,5 - U-Schale	4,2	240 x 425 x 240	310	190	60	600	12.595,00	470,00
66659	36,5 - U-Schale	4,2	240 x 365 x 240	255	190	60	660	9.595,00	420,00
66658	30,0 - U-Schale	4,2	240 x 300 x 240	210	190	75	715	8.230,00	370,00
66657	24,0 - U-Schale	4,2	240 x 240 x 240	160	190	105	900	6.690,00	360,00
66656	17,5 - U-Schale	4,2	240 x 175 x 240	95	190	135	880	5.560,00	265,00

Ziegel-WU-Schalen

Artikelgruppe 61



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Bedarf Stk. in lfm.	Nennmaß in mm			Palettierung St./Pal.	Gewicht kg/Pal. ca.	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
			L x B x H	B	H				
66760	42,5 - WU-Schale	4,2	240 x 425 x 240	240	190	40	540	13.510,00	490,00
66759	36,5 - WU-Schale	4,2	240 x 365 x 240	190	190	40	460	11.755,00	420,00
66758	30,0 - WU-Schale	4,2	240 x 300 x 240	130	190	75	770	9.995,00	395,00

Sonderziegel

Artikelgruppe 61 / 12*



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm		Palettierung St./Pal.		Preis in € pro Stück	Fracht in € pro Stück
			L x B x H					
79971	Gurtziegel mit Plastikeinsatz	-	-	-	-	p.St.	18,40	0,80
79972	Gurtziegel ohne Plastikeinsatz	-	-	-	-	p.St.	9,35	0,60
79977	Plastikeinsatz	-	-	-	-	p.St.	6,70	0,00
17191*	Flaschenregal-Ziegel	SF	370 x 249 x 240		40	p.St.	8,85	0,65

ZIEGEL-ROLLADENKASTEN UND RAFFSTOREKASTEN

ROLLADENKÄSTEN



- 1 Ziegel-Rolladenkasten, aus plangeschliffenen Ziegel-Formteilen
- 2 Wärmedämmung aus **Neopor®** [$\lambda = 0,032 \text{ W}/(\text{mK})$]
- 3 Kasten-Abschlusschiene mit 20 mm Überstand
- 4 Wärme gedämmte Seitenteile

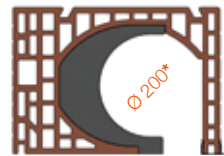
Abb. mit Teleskopwelle



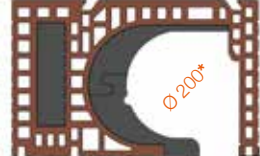
RoKa 30,0



RoKa 36,5



RoKa 42,5



RoKa KOMBI 49,0

Artikelbezeichnung

Kasten- höhe

in mm

Lichtes Innenmaß*

Ø
in mm

ROLLADENKASTEN

inkl. Teleskopwelle
mit Gurtscheibe
und 2 Lagerhalter flach

RoKa 30,0	300	190	231,00
RoKa 36,5	300	200	235,00
RoKa 42,5	300	200	274,00
RoKa Kombi 49,0	310	200	316,00

Preise in Euro pro Meter - ab Werk - Fracht nach Aufwand

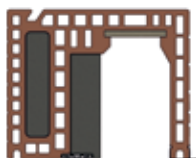
Die Fertigungszeit für Ziegel-Rolladenkästen beträgt **maximal 6 Werktage** nach Bestellung. Raumseitig geschlossen, inkl. Gurtführung

* Lichtes Innenmaß, press gemessen, ohne Berücksichtigung von Montageluft.

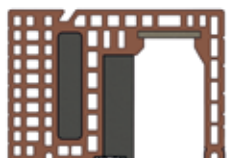
RAFFSTOREKÄSTEN



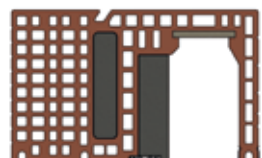
- 1 Ziegel-Raffstorekasten, aus plangeschliffenen Ziegel-Formteilen
- 2 Wärmedämmung aus **Neopor®** [$\lambda = 0,032 \text{ W}/(\text{mK})$]
- 3 Kasten-Abschlusschiene mit 20 mm Überstand
- 4 Wärme gedämmte Seitenteile
- 5 Raffstore-Montagestreifen aus Phonotherm



RAFFSTORE 36,5



RAFFSTORE 42,5



RAFFSTORE 49,0

Artikelbezeichnung

Kasten- höhe

in mm

Schacht- höhe*

in mm

RAFFSTOREKASTEN

Raffstore 36,5	300	245	235,00
Raffstore 42,5	300	245	274,00
Raffstore 49,0	300	245	316,00

Preise in Euro pro Meter - ab Werk - Fracht nach Aufwand

Die Fertigungszeit für Ziegel-Raffstorekästen beträgt **maximal 6 Werktage** nach Bestellung. Raumseitig geschlossen, inkl. Gurtführung

* Mit Außenschenkelverlängerung kann der Schacht um 30 mm erhöht werden.

ZIEGEL-ROLLADENKASTEN UND RAFFSTOREKASTEN

STANDARDLÄNGEN Mauerwerksauflage Standard 125 mm je Seite

Lichtes Öffnungsmaß in cm	63,5	76,0	88,5	101,0	113,5	126,0	138,5	151,0	163,5	176,0	188,5	201,0	213,5	226,0
Kastenfertigmaß in cm	88,5	101,0	113,5	126,0	138,5	151,0	163,5	176,0	188,5	201,0	213,5	226,0	238,5	251,0

ZUBEHÖR Rolladenkasten und Raffstorekasten

ROLLADENKASTEN

Zubehörpaket Vorrüstung Motor:

1 Motorlager abrollbar mit Freilauf Funktion montiert (Elero) **6,50 € / Stück**

1 Motorlager abrollbar mit Freilauf Funktion montiert (Somfy) **7,70 € / Stück**

WÖHRL Gurtziegel

Art.Nr. 79971 Gurtziegel mit Plastikeinsatz **18,40 € / Stück**

Art.Nr. 79972 Gurtziegel ohne Plastikeinsatz **9,35 € / Stück**

Art.Nr. 79977 Plastikeinsatz **6,70 € / Stück**

Art.Nr. 79996 Sägezahnlagerhalter **3,90 € / Stück**



RAFFSTOREKASTEN

Fensteranschlagschiene:

natur, Endbehandlung bauseits **12,55 € / Meter**

Beschichtung in dunkelgrau (ähnliche Schachtfarbe) **13,90 € / Meter**

Außenschenkelverlängerung und Auflageerhöhung um 30mm **16,80 € / Meter**



ROKA-LITH AIRFOX® S Ziegelkasten trifft dezentrales Lüftungssystem



ROKA-LITH RG CLASSIC 36,5 AIRFOX® S



ROKA-LITH SHADOW 36,5 AIRFOX® S

ZIEGEL-ROLLADENKASTEN
RAFFSTOREKASTEN

ZIEGEL-DECKEN

Ziegel-Elementdecken

WÖHRL Ziegel-Elementdecken werden auftragsbezogen produziert, haben einen hohen Vorfertigungsgrad und tragen daher zu kurzen Bau- und Bauaustrocknungszeiten bei. Wir erstellen eine individuell auf das Objekt abgestimmte Deckenplanung, sowie die Verlegepläne. Die Anforderungen an Ziegeldecken sind in DIN 1045-100 geregelt, für die Deckenziegel gilt die DIN 4159. Für alle Systeme liegen typengeprüfte Traglasttabellen vor.

Deckendicke in cm	Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]
20,0	0,79
24,0	0,79

Ihr individuelles Angebot erstellen wir Ihnen gerne auf Anfrage – bitte Lieferzeiten bei Ihrer Vorplanung beachten. Zusatzleistungen für Ziegel-Elementdecken auf Anfrage.



Ziegel-Einhängedecken

WÖHRL Ziegel-Einhängedecken werden aus Ziegelträgern und Einhängeziegeln auf der Baustelle zusammengesetzt. Wir erstellen eine individuell auf das Objekt abgestimmte Deckenplanung. Die Bauteile können von Hand verlegt werden. Sie können je nach Belastung und Spannweite angepasst und ohne Kran verlegt werden. Damit eignen sie sich ideal für Selbstbauer und Sanierungen. Für große Spannweiten und/oder hohe Belastungen stehen Deckentypen mit Überbeton zur Verfügung.

Deckendicke in cm	Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]
18,0	0,79
21,0	0,79
25,0	0,79

Ihr individuelles Angebot erstellen wir Ihnen gerne auf Anfrage – bitte Lieferzeiten bei Ihrer Vorplanung beachten. Zusatzleistungen für Ziegel-Einhängedecke auf Anfrage.



ZIEGEL-DECKEN / DACH

Ziegel-Holzbalkendecken

Eine ökologische Erweiterung der WÖHRL Ziegel-Einhängedecke ist die **WÖHRL Ziegel-Holzbalkendecke**. Die über Jahrhunderte erfolgreich eingesetzte Kombination von Ziegel und Holz erlebt in dieser Deckenkonstruktion eine Renaissance.

Bei der **WÖHRL Ziegel-Holzbalkendecke** werden anstelle vorgefertigter Ziegelträger Holzbalken verwendet.

Die **WÖHRL Ziegel-Holzbalkendecke** ermöglicht nicht nur eine weitgehende oder völlige Vermeidung von Stahlbeton, sondern erschließt auch rustikale Gestaltungsmöglichkeiten und die konsequente Sanierung von z.B. Fachwerkbauten.

Ihr **individuelles Angebot** erstellen wir Ihnen gerne auf Anfrage – bitte Lieferzeiten bei Ihrer Vorplanung beachten.



Ziegel-Massivdach

Die Vorteile:

- **Hoher Schallschutz**
- **Bester Wärmeschutz**
- **Angenehmes, behagliches Raumklima**
- **Hoher Brandschutz**

Eine Sonderform der WÖHRL Ziegel-Elementdecke ist das **WÖHRL Ziegel-Massivdach**. Übliche Dachkonstruktionen in Holzbauweise mit Wärmedämmung sind Leichtkonstruktionen, bei denen wegen der geringen Masse der Schallschutz und auch das Raumklima in heißen Sommermonaten unbefriedigend sind.

Ziegelelemente sind bauaufsichtlich in der höchsten Brandschutzklasse A1 (nicht brennbar) eingestuft und tragen somit nicht zur Erhöhung der Brandlast bei. Als Bauteil ist das Massivdach als feuerbeständig (F90 A) klassifiziert.

WÖHRL Ziegel-Massivdächer verbessern somit nicht nur die akustische und thermische Behaglichkeit, sondern erhöhen auch die Sicherheit. Sie machen den Dachraum zum vollwertigen Wohnraum und steigern den Wert der Immobilie.

Beim **WÖHRL Ziegel-Massivdach** werden vorgefertigte Ziegel-Elementdecken entsprechend der Dachneigung verlegt.

Neben der Verbesserung des Raumklimas und des Schallschutzes liefert diese Konstruktion hohe Brandsicherheit (F 90)

und ist damit auch zur Trennung von Brandabschnitten geeignet. Aufgrund der bekannten positiven Eigenschaften von Ziegeln entsteht unter dem **WÖHRL Ziegel-Massivdach** ein vollwertiger Wohn- und Arbeitsraum mit behaglicher Atmosphäre.

Die massive, monolithische Bauweise des Daches trägt dazu bei, dass der Dachraum nicht nur stabile Temperaturverhältnisse und eine geregelte Luftfeuchtigkeit aufweist, sondern zudem noch absolut winddicht ist.

Eine sehr gute Voraussetzung für energiesparendes Bauen.

Ihr **individuelles Angebot** erstellen wir Ihnen gerne auf Anfrage – bitte Lieferzeiten bei Ihrer Vorplanung beachten.



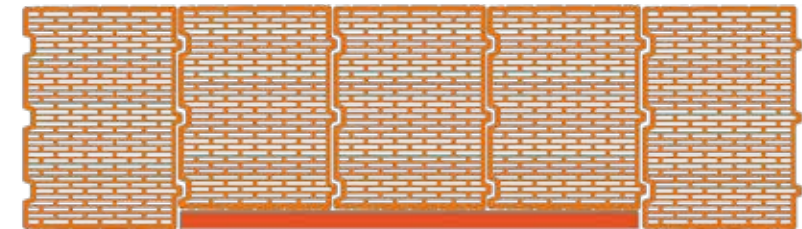
Schalldämm-Wert

$R_w = 54 \text{ dB}$

WÖHRL ZIEGEL-FLÄCHENHEIZUNG

Ziegel-Flächenheizungssystem

- Für Boden und Wand / Für Neubau und Sanierung
- Raumgewinn durch Einbau in Wand und Boden
- Hohe Installationsfreiheit
- Für Geschosswohnungsbau geeignet
- Differenzierte Wärmeregulierung
- Im Betonbau einsetzbar
- Für alle Vorlauftemperaturen geeignet
- Kompatibel zu Solar- und Geothermieanlagen
- Kompatibel zu bestehenden und künftigen Heizsystemen
- Nahtlose Integration in den Wandaufbau durch DIN-Steinrasterhöhen

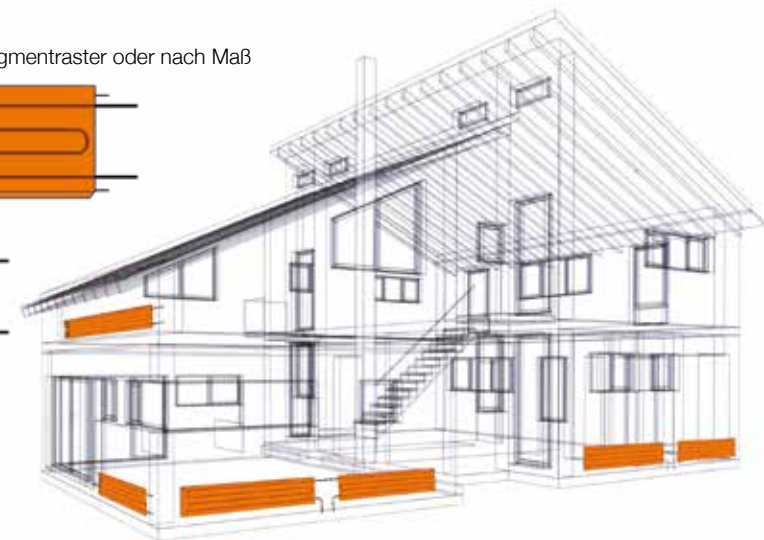
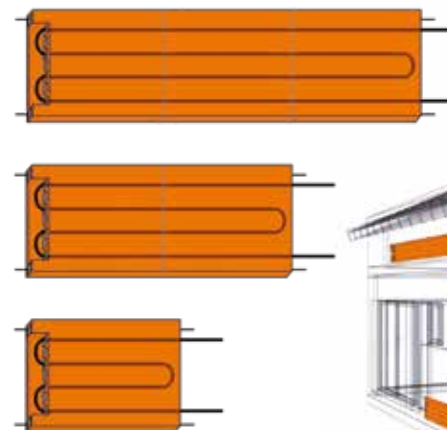


Homogene Ziegelwandstruktur durch Einbau in Mauerwerksrücksprung

Die WÖHRL-Ziegel-Flächenheizung bietet eine Möglichkeit zur Bauteilaktivierung von Ziegelhäusern an. Das System basiert auf der thermischen Speicherfähigkeit und arbeitet nach dem Strahlungsprinzip. Die Module geben kontinuierlich Wärme an den Raum ab – nicht die Luft wird erwärmt, sondern die Oberfläche. Ein großer Vorteil besteht darin, dass eine geringere Vorlauftemperatur benötigt wird. So kann bis zu 40 Prozent Energie gespart werden.

Die werkseitig vorgefertigten Hezelemente bestehen aus geschlossenen Ziegelschalen mit einem eingebetteten Rohrsystem und sind so konzipiert, dass sie nach dem Einsetzen in den Mauerwerksrücksprung wieder ein geschlossenes Mauerwerk ergeben. Passgenau im DIN Steinraster – keinerlei Schneidearbeiten. Die fachliche Umplanung gemäß der Bedarfsanalyse übernehmen wir für sie – ebenso die Planung der technischen Ausführung. Das WÖHRL-Ziegel-Flächenheizungssystem ist nach Norm EN 1264 zertifiziert und sowohl für den Neubau, als auch für die Sanierung geeignet.

Individuelle Elementlängen im Segmentraster oder nach Maß



Ihr Ansprechpartner für die WÖHRL Ziegel-Flächenheizung: Techn. Bauberatung Michael Maier • Mobil 0170 / 31 77 886 • e-mail: michael-maier@woehrl-ziegel.de

BETON-ELEMENTDECKE

Beton-Elementdecke

Die **WÖHRL Beton-Elementdecke** ist eine Halbfertigteildecke. Sie besteht aus einer fünf Zentimeter dicken Betonplatte – die untere Bewehrung wird in Spannrichtung durch uns eingebaut.

Die Elemente werden von uns individuell nach statischen Erfordernissen und Planvorgaben geplant, bemessen und elementiert.

Decken-Einbauteile, wie zum Beispiel Elektroboxen, werden bereits bei der Planung berücksichtigt und eingebaut – ebenso Aussparungen für Heizung, Lüftung, Sanitär oder Treppenanlagen.

Auf der Baustelle werden die Elemente auf die vorbereitete Montagestützung mit dem Kran aufgelegt und der Ortbeton aufgebracht – im Ergebnis entsteht eine massive Stahlbetondecke.

Ein großer Vorzug der **WÖHRL Beton-Elementdecke** ist die schalungsglatte, spachtelfähige Unterseite.



BETON-ELEMENTDECKE

Beton-Elementdecke d = 5 cm

Artikelbezeichnung	Mengeinheit	Preis in €
Beton-Elementdecke d = 5 cm	€/ m ²	13,05
<p>Betongüte C25/30 ca. 140 kg/m², Unterseite spachtelfähig, nicht malerfertig, für eine malerfertige Oberfläche ist eine vollflächige Spachtelung vorzusehen. Plattenbreite = 2,40 m oder 2,25 m; Abrechnungsfläche m² = (Elementlänge + Stahlüberstand) x Elementbreite. Ausklinkungen und Aussparungen < 1,00 m² werden in der Abrechnungsfläche übermessen.</p>		

Zusatzpreisliste

Artikelbezeichnung	Mengeinheit	Preis in €	Artikelbezeichnung	Mengeinheit	Preis in €
Zuschlag für Energiekosten	€/ m ²	2,70	Balkon		
Bewehrung			Aufkantung (rund) bis 16 cm Höhe	€/ m	138,95
Eingebauter Betonstahl (IV, Träger)	€/ kg	a. Anfr.	Aufkantung über 20 cm, je 1 cm	€/ m	3,05
Zuschlag für gebogenen Stahl	€/ kg	1,25	Zuschlag für schräge Aufkantung	€/ m	22,10
Zuschlag für Schubträger	€/ kg	1,25	Wassernase (gerade) - nur in Verbindung mit Aufkantung möglich	€/ m	12,50
Zuschlag für Gitterträger	€/ kg	0,77	Wassernase (rund) - nur in Verbindung mit Aufkantung möglich	€/ m	27,35
Bügelmatte einbauen und liefern (kein Rabatt möglich)	€/ m	15,25	Zuschlag für Eckausbildung bei AK (90°)	€/ Stk.	56,35
Durchstanzbewehrung (kein Rabatt möglich)			Zuschlag für Eckausbildung bei AK (schräg)	€/ Stk.	77,05
Dübelleisten (z.B. Schöck Bole F) bis Deckendicke 20 cm	€/ m	132,65	Wärmedämmelement für Balkone, z.B. Schöck Isokorb	€/ Stk.	a. Anfr.
Dübelleisten (z.B. Schöck Bole F) von Deckendicke 21 bis 24 cm	€/ m	120,50	Balkon als Vollfertigteil	€/ Stk.	a. Anfr.
Dübelleisten (z.B. Schöck Bole F) ab Deckendicke 24 cm	€/ m	a. Anfr.	Einbauteile		
Aussparung und Schalung			Einbau von E-Dosen (Kaiser 1227-55)	€/ Stk.	20,65
Aussparung pro Elementplatte (eckig)	€/ Stk.	13,40	Einbau von HaloX [®] -Dosen 100 ohne Trafo-Tunnel (1281-00) d = 68	€/ Stk.	45,35
Aussparung pro Elementplatte (rund)	€/ Stk.	51,45	Einbau von HaloX [®] -Dosen 100 mit Trafo-Tunnel (1281-30) d = 68	€/ Stk.	61,85
Treppenaussparung	€/ Stk.	90,70	Zuschlag für Gipsdeckel H100 universal (1281-11)	€/ Stk.	16,00
Schrägabschalung	€/ m	27,85	HaloX [®] 180 (1282-71) ohne Trafo-Tunnel	€/ Stk.	88,25
Rundabschalung	€/ m	56,85	HaloX [®] 180 (1282-72) mit Trafo-Tunnel	€/ Stk.	103,55
Zuschlag für Passplatten (b < 2,40 m)	€/ m ²	4,65	HaloX [®] 250 (1283-71) ohne Trafo-Tunnel	€/ Stk.	140,15
Zuschlag für geteilte Platten	€/ m ²	4,05	HaloX [®] 250 (1283-73) mit Trafo-Tunnel	€/ Stk.	148,70
Kellenschnitt	€/ m	1,70	KompaX [®] 1 oder 2 liefern und einbauen	€/ Stk.	290,05
Balkon			Primo XL 190 mit Trafo-Tunnel	€/ Stk.	71,35
Zuschlag für Balkonplatten	€/ m ²	16,70	Primo XL 190 ohne Trafo-Tunnel	€/ Stk.	60,85
Aufkantung (gerade) bis 20 cm	€/ m	59,75	sonstige Einbauteile	€/ Stk.	a. Anfr.

BETON-ELEMENTDECKE

Zusatzpreisliste

Artikelbezeichnung **Mengeneinheit** **Preis in €**

Einbauteile

Einbau bauseits gelieferter Einbauteile (z.B. Muffen, Lüftungsringe)	€ / Stk.	52,15
Einbau bauseits gelieferter KompaX® 1 oder 2 Gehäuse	€ / Stk.	83,35

Beton

Zuschlag Garagendecke	€ / m ²	2,65
Erhöhung Plattenstärke (ab 5 cm) je 1cm	€ / m ²	2,65
Zuschlag für Ausführung in Beton C30/37	€ / m ²	2,75
Zuschlag für Ausführung in Beton C35/45	€ / m ²	4,20

Sonderbauteil

Treppenaufagerausbildung	€ / m	100,60
Zuschlag für Sonderplatten	€ / m ²	14,05

Planungsleistungen

Bemessung der Decke bei nicht vorh. Statik	€ / m ²	2,20
Umbemessung der Decke nach vorh. Statik	€ / m ²	2,05
Angabe und Zeichnen der oberen Bewehrung	€ / m ²	2,20
Zeichnen der oberen Bewehrung bei vorh. Statik	€ / m ²	3,55
Erstellen der Prüfunterlagen für den Prüfstatiker	€ / m ²	2,90
Unterlagen in elektronischer Form bearbeiten und versenden	€ / m ²	1,05
Nachträgliche Änderung der Verlegepläne	€ / Stk.	71,70
Zuschlag für erhöhten Planungsaufwand (z.B. Aufmaß, Maßkontrolle vor Ort)	€ / h	110,00

**Unsere Produkte sind von der TUM und der PÜZ BAU überwacht
(Zertifikate zum Download unter www.woehrl-ziegel.de)**

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte direkt an unser **WÖHRL Service-Team**, Kontaktdaten auf Seite 4-5.

HINWEISE:

Haarrisse und geringe Beschädigungen, die beim Transport bzw. Verlegen an den Elementplatten entstehen können, sind bei Elementdecken systembedingt und statisch unbedenklich. Ein Mangel kann daraus nicht abgeleitet werden. Eventuell erforderliche Nacharbeiten sind bauseits auszuführen.

Artikelbezeichnung **Mengeneinheit** **Preis in €**

Sonstige

Pfand Stahlträger (bei Rückgabe € 190,00 zurück)	€ / Stk.	195,00
Rückgabe Stahlträger	€ / Stk.	190,00
Pfand Unterlegbretter (bei Rückgabe € 2,15 zurück)	€ / Stk.	2,50
Rückgabe Unterlegbretter	€ / Stk.	2,15
Einlagerungskosten, länger als 20 Werktage über Liefertermin (pro Tag)	€ / Stapel	28,00

Fracht

Frachtkosten (> 130 m ² , bis 30 km)	€ / m ²	4,40
Frachtkosten (> 130 m ² , bis 50 km)	€ / m ²	5,30
Frachtkosten (> 130 m ² , bis 75 km)	€ / m ²	5,95
Frachtkosten (> 130 m ² , bis 100 km)	€ / m ²	6,50
Entfernungszuschlag	€ / m ²	a. Anfr.
Mindestfracht (< 130 m ² , bis 30 km)	€ / Stk.	572,00
Mindestfracht (< 130 m ² , bis 50 km)	€ / Stk.	689,00
Mindestfracht (< 130 m ² , bis 75 km)	€ / Stk.	773,50
Mindestfracht (< 130 m ² , bis 100 km)	€ / Stk.	845,00
Zuschlag für Samstagslieferung	€ / m ²	1,65
Abholerpauschale	€ / m ²	0,35
Verlegung mit LKW - Kran	€ / m ²	5,55
Mindermengenzuschlag (Differenz auf 130 m ²) bis 30 km	€ / m ²	4,40
Mindermengenzuschlag (Differenz auf 130 m ²) bis 50 km	€ / m ²	5,30
Mindermengenzuschlag (Differenz auf 130 m ²) bis 75 km	€ / m ²	5,95
Mindermengenzuschlag (Differenz auf 130 m ²) bis 100 km	€ / m ²	6,50
Wartezeit LKW (Entladezeit: 1,0 Std. / 100 m ²)	€ / h	122,00

Sämtliche Preise sind netto zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer. Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen. Änderungen der technischen Angaben und der Preise sind vorbehalten. Eventuelle Preiserhöhungen unserer Zulieferer können auf die Preisliste aufgeschlagen werden. Keine Regressansprüche bei eventuellem Lieferverzug.

Aufgrund der aktuellen Situation bezüglich Energie-, Rohstoff- und Produktionskosten behalten wir uns vor, o.g. Preise über einen Teuerungszuschlag bzw. Mehraufwendungen über eine Energiekostenpauschale auszugleichen. Dies gilt für sämtliche Vereinbarungen die zwischen den Vertragsparteien geschlossen wurden/werden.

BETON-FERTIGTEILE



Doppelwand-Element

Beton-Doppelwandelemente bestehen aus zwei bewehrten Stahlbetonschalen, die durch Gitterträger miteinander verbunden sind.

Die Elemente werden individuell nach statischen Erfordernissen und Planvorgaben gezeichnet, bemessen und elementiert.

Die entsprechende Bewehrung wird bereits werkseitig eingebaut.

Vor Ort werden die einzelnen Elemente dann montiert und anschließend mit entsprechendem Beton verfüllt.

Das Ergebnis ist eine hocheffiziente und wirtschaftliche Wandkonstruktion.

Preise auf Anfrage - Bitte Lieferzeiten bei Ihrer Vorplanung berücksichtigen.

BETON-FERTIGTEILE

Beton-Halffertigteil-Balkon

Die **WÖHRL Halffertigteil-Balkone** werden detailgenau nach den Architektenplänen in unserem Schalungsbau hergestellt.

Die Balkone werden mit einer umlaufenden Aufkantung, einer Tropfnase und einem Ablauf zur kontrollierten Entwässerung ausgestattet.

Auch die thermische Trennung der Balkone mit der Rohbaukonstruktion (Isokorb) wird bereits im Fertigteilwerk berücksichtigt und verbaut.

Preise auf Anfrage - Bitte Lieferzeiten bei Ihrer Vorplanung berücksichtigen.



Beton-Fertigteil-Treppen

Für **Betonfertigteiltreppen** gibt es vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten: gerade, rechts- oder linksgewendelte Treppen, Viertel- oder Halbwendeltreppen. Exakt vorgefertigte Treppenläufe je nach Grundrissen.

Einfache, schnelle Montage und sofortige Begehbarkeit nach dem Einbau.

- beste Ausnutzung des vorgesehenen Raumangebotes
- kurze Verlegungszeit
- schalungsglatte Sichtflächen (Unterseiten)
- nach Verlegung sofort belastbar
- nach Verspachteln etwaiger Poren sofort streich- und tapezierfähig (Unterseiten)
- Oberseite abgezogen für bauseitigen Belag, Unterseite und Wangen schalungsglatt, rechts- und linksgewendelt



Preise auf Anfrage - Bitte Lieferzeiten bei Ihrer Vorplanung berücksichtigen.

TECHNISCHE INFO Wärmeschutz von Ziegel-Außenwänden U-Werte [W/(m²K)]

Wandstärke in cm	Mauerwerk λ_R [W/(mK)]	Leichtputz 2,5 cm $\lambda_R = 0,31$	Leichtputz 2,5 cm $\lambda_R = 0,10$	Dämmputz 4,0 cm $\lambda_R = 0,07$
49,0	0,07	0,14	0,13	0,13
	0,08	0,16	0,15	0,15
	0,09	0,17	0,17	0,17
	0,10	0,19	0,19	0,18
	0,065	0,15	0,14	0,14
42,5	0,07	0,16	0,15	0,15
	0,075			
	0,08	0,18	0,17	0,16
	0,09	0,20	0,19	0,18
	0,10	0,22	0,21	0,20
36,5	0,12	0,26	0,25	0,23
	0,065	0,17	0,17	0,16
	0,07	0,18	0,18	0,17
	0,075			
	0,08	0,21	0,20	0,19
30,0	0,09	0,23	0,22	0,21
	0,10	0,25	0,24	0,23
	0,12	0,30	0,29	0,26
	0,075			
	0,08	0,25	0,24	0,22
30,0	0,09	0,28	0,26	0,24
	0,10	0,31	0,29	0,27
	0,12	0,36	0,34	0,31

Wandstärke in cm	Mauerwerk Rohdichteklasse [kg/dm³]	10 cm WDVS WLG 035 $\lambda_R = 0,035$	12 cm WDVS WLG 035 $\lambda_R = 0,035$	14 cm WDVS WLG 035 $\lambda_R = 0,035$	20 cm WDVS WLG 035 $\lambda_R = 0,035$
17,5	1,0	0,29	0,25	0,22	0,16
	1,2	0,29	0,25	0,22	0,16
	1,4	0,30	0,26	0,22	0,16
	1,6	0,30	0,26	0,22	0,16
	1,8	0,31	0,26	0,23	0,16
	VPZ	0,31	0,26	0,23	0,16
24,0	0,9	0,28	0,24	0,21	0,15
	1,0	0,28	0,24	0,21	0,16
	1,2	0,28	0,24	0,21	0,16
	1,4	0,29	0,25	0,21	0,16
	1,6	0,29	0,25	0,22	0,16
	1,8	0,30	0,26	0,22	0,16
	VPZ	0,30	0,26	0,23	0,16

Werte mit jeweils 1,5 cm Kalkgips-Innenputz gerechnet.

TECHNISCHE INFO Schallschutz

Schallschutz einschaliger Innenwände • Direkt Schalldämm-Maß R'_w [dB]

Wandstärke in cm	Rohdichteklasse				
	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0
24,0	52,3	54,1	56,1	57,9	60,8
17,5	48,6	50,3	52,3	54,0	56,9
11,5	44,0	45,6	47,5	----	51,8

beidseitig verputzt (je 1,5 cm Gipsputz)

Schallschutz zweischaliger Innenwände • Schalldämm-Maß R'_w [dB]

Dicke der Einzelschalen in cm	Steinrohdklasse kg / dm ³	Schalldämm-Maß Trennfuge 4,0 cm
2 x 17,5	1,4	67
	1,8	68
17,5 + 24,0	1,4	69
	1,2	68
2 x 24,0	1,4	71
	1,2	69
	1,0	67

Das bewertete Schalldämm-Maß $R'_{w,R}$ zweischaliger Trennwände wird aus der Summe der flächenbezogenen Massen beider Schalen wie bei der einschaligen Wand berechnet.

Entspricht sie dem Konstruktionsvorschlag von DIN 4109 Beiblatt 1 (durchgehende Trennfuge vom Kellerfundament bis zu Dach, mindestens 3,0 cm breit mit Schallschutzplatten nach DIN 1816), darf auf das ermittelte Schalldämm-Maß ein Zuschlag von 12 dB erfolgen. Der so errechnete Wert gilt deshalb nur für Wohngeschosse unterkellerter Gebäude.

Fehlt das Untergeschoß, ist mindestens mit einer Minderung der Schalldämmung von 4-5 dB zu rechnen.

Grundwerte der zulässigen Druckspannungen für Mauerwerk nach DIN 1996 und EC 6

Stein- Festigkeitsklasse	Grundwerte f_k			
	Normalmauermörtel			
	II MN / m ²	IIa MN / m ²	III MN / m ²	IIIa MN / m ²
6	2,7	3,1	3,7	4,2
8	3,1	3,9	4,4	4,9
12	3,9	5,0	5,6	6,3
20	7,2	8,1	9,1	10,1

MATERIALBEDARF

Ziegel und Mörtel

Wanddicke in cm	Format DF	Nennmaß in cm L x B x H	Bedarf je m ²		Bedarf je m ³	
			Ziegel / Stück	Mörtel / Liter	Ziegel / Stück	Mörtel / Liter
49,0 - Planziegel	16	24,7 x 49,0 x 24,9	16	—	33	—
49,0 - Blockziegel	16	24,7 x 49,0 x 23,8	16	45	33	90
42,5 - Planziegel	14	24,7 x 24,5 x 24,9	16	—	38	—
42,5 - Blockziegel	14	24,7 x 42,5 x 23,8	16	38	38	80
36,5 - Planziegel	12	24,7 x 36,5 x 24,9	16	—	44	—
36,5 - Blockziegel	12	24,7 x 36,5 x 23,8	16	33	44	80
36,5 - Babyblock (verzahnt)	6	24,7 x 36,5 x 11,3	32	55	88	145
36,5 - Babyblock (unverzahnt)	6	24,0 x 36,5 x 11,3	32	70	88	190
30,0 - Planziegel	10	24,7 x 30,0 x 24,9	16	—	53	—
30,0 - Blockziegel	10	24,7 x 30,0 x 23,8	16	25	53	80
30,0 - Babyblock	5	24,0 x 30,0 x 11,3	32	60	107	190
24,0 - Planziegel	16	49,7 x 24,0 x 24,9	8	—	33	—
24,0 - Blockziegel	16	49,7 x 24,0 x 23,8	8	20	33	80
24,0 - Planziegel	12	37,2 x 24,0 x 24,9	10,7	—	45	—
24,0 - Blockziegel	12	37,2 x 24,0 x 23,8	10,7	20	45	80
24,0 - Planziegel	10	30,7 x 24,0 x 24,9	13	—	54	—
24,0 - Blockziegel	10	30,7 x 24,0 x 23,8	13	20	54	80
24,0 - Babyblock	6	36,5 x 24,0 x 11,3	22	40	88	165
24,0 - Babyblock	5	30,0 x 24,0 x 11,3	26	45	108	180
24,0 - Babyblock	3	17,5 x 24,0 x 11,3	44	55	180	210
HF	2	11,5 x 24,0 x 11,3	64	60	267	245
NF	[NF]	11,5 x 24,0 x 7,1	96	75	402	305
VP 30,0 - Verfüll-Planziegel	15	37,2 x 30,0 x 24,9	10,7	—	36	—*
VP 24,0 - Verfüll-Planziegel	12	37,2 x 24,0 x 24,9	10,7	—	45	—*
VP 17,5 - Verfüll-Planziegel	9	37,2 x 17,5 x 24,9	10,7	—	61	—*
30,0 - USZ	15	37,2 x 30,0 x 24,9	10,7	—	36	—*
24,0 - USZ	12	37,2 x 24,0 x 24,9	10,7	—	45	—*

MATERIALBEDARF

Ziegel und Mörtel

Wanddicke in cm	Format DF	Nennmaß in cm L x B x H	Bedarf je m ²		Bedarf je m ³	
			Ziegel/Stück	Mörtel/Liter	Ziegel/Stück	Mörtel/Liter
17,5 - Planziegel	9	37,2 x 17,5 x 24,9	10,7	—	61	—
17,5 - Blockziegel	9	37,2 x 17,5 x 23,8	10,7	16	61	89
17,5 - Planziegel	7,5	30,7 x 17,5 x 24,9	13	—	74	—
17,5 - Blockziegel	7,5	30,7 x 17,5 x 23,8	13	16	74	91
17,5 - Babyblock	3,8	30,0 x 17,5 x 11,3	26	30	148	171
17,5 - Babyblock	3	24,7 x 17,5 x 23,8	16	16	92	92
17,5 - Babyblock	3	24,0 x 17,5 x 11,3	32	35	183	200
14,5 - Blockziegel	6,4	30,0 x 14,5 x 23,8	13	15	89	103
14,5 - Blockziegel	3,2	30,0 x 14,5 x 11,3	26	25	178	171
11,5 - Planziegel	6	37,2 x 11,5 x 24,9	10,7	—	94	—
11,5 - Blockziegel	6	37,2 x 11,5 x 23,8	10,7	10	94	85
11,5 - Blockziegel	6	36,5 x 11,5 x 23,8	10,7	15	96	131
11,5 - Blockziegel	5	30,0 x 11,5 x 23,8	13	15	113	130
11,5 - Blockziegel	4	24,7 x 11,5 x 23,8	16	16	139	139
11,5 - Blockziegel	4	24,0 x 11,5 x 23,8	16	16	139	139
HF	2	24,0 x 11,5 x 11,3	32	22	278	191
NF	[NF]	24,0 x 11,5 x 7,1	48	30	419	262
DF	[DF]	24,0 x 11,5 x 5,2	64	—	557	—
10,0 - Blockziegel	[SF]	32,0 x 10,0 x 23,8	12	10	120	100

* Verfüllbetonbedarf siehe Seite 18

Der Mörtelbedarf basiert auf Praxisangaben; daher sind Abweichungen nicht auszuschließen !

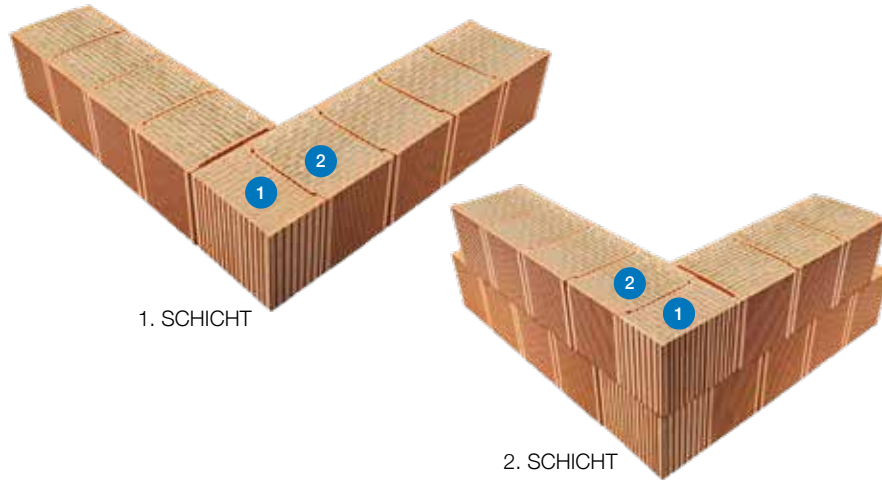
Putzempfehlung

Für Ziegeltypen von $\lambda \leq 0,12$ ist ein Leichtputz vom Typ 1 bedingt geeignet, ein Leichtputz vom Typ 2, sowie ein Wärmedämmputz dagegen besonders gut geeignet. Technische Informationen und Einsetzbarkeit der individuellen Putze erfragen Sie bitte beim jeweiligen Putz-Hersteller oder bei unserer Bauberatung.

ECKVERBÄNDE

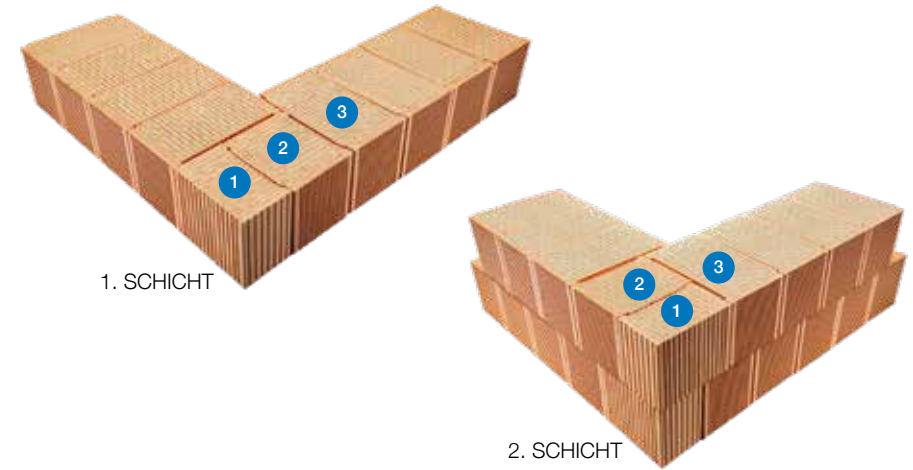
Eckverband für Wanddicke $d = 30,0$ cm

- 1 Eck-und Ausgleichsziegel 2 30,0 UNIPOR CORISO



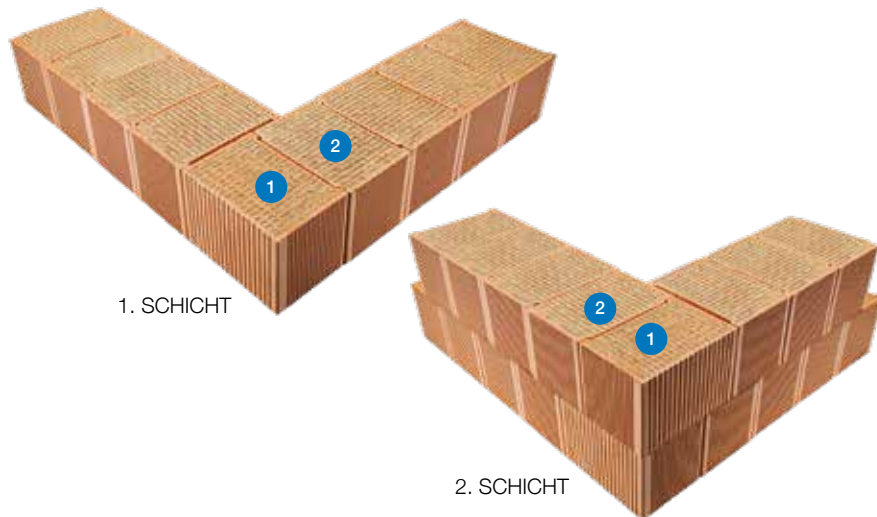
Eckverband für Wanddicke $d = 42,5$ cm

- 1 Eck-und Ausgleichsziegel 2 30,0 UNIPOR CORISO 3 42,5 UNIPOR CORISO



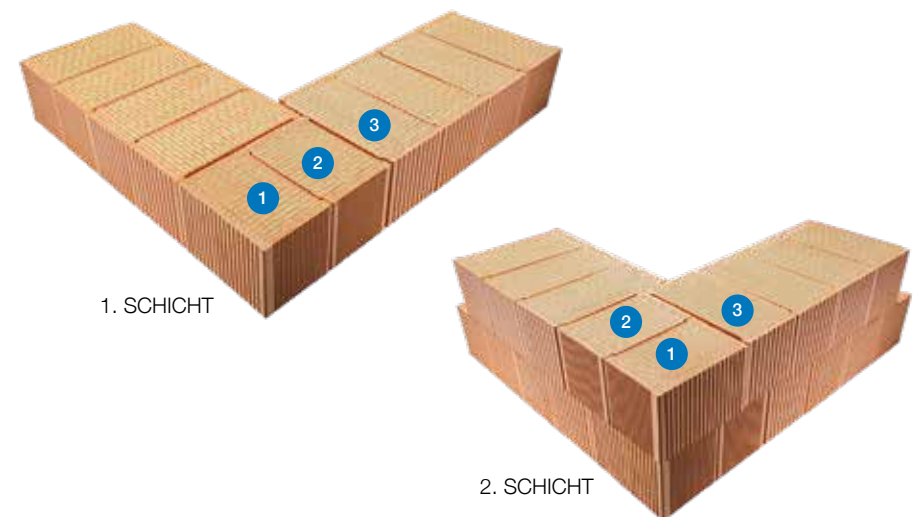
Eckverband für Wanddicke $d = 36,5$ cm

- 1 36,5 Anfänger 2 36,5 UNIPOR CORISO



Eckverband für Wanddicke $d = 49,0$ cm

- 1 36,5 Anfänger 2 36,5 UNIPOR CORISO 3 49,0 UNIPOR CORISO



LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Diese Liste gilt für alle Lieferungen und Leistungen ab 01. Januar 2024.

Sie ist für mehrwertsteuerpflichtige Unternehmen bestimmt. Alle Preisangaben verstehen sich unverpackt ab Werkslager zuzüglich jeweils gültiger Mehrwertsteuer pro % Stück oder pro Ziegelmenge für 1 m² oder 1 lfm. Mauerwerk der entsprechenden Wanddicke.

Sämtliche Lieferungen und Leistungen basieren auf unseren **Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen**.

Die zur Entsorgung der Altfolien bereitgestellten **Foliensäcke** stellen wir mit € 3,00 in Rechnung.

Frachtkilometer zur Entladestelle werden nach Luftlinienentfernung plus 25% Zuschlag ermittelt. Bei Solofahrten erfolgt ein Aufschlag von 50% des jeweiligen Frachtbetrages, mindestens in Höhe des halben Betrages für einen voll beladenen Ziegel-LKW üblicher Größe.

Das **Palettieren auf Ziegelpaletten** wird einschließlich Verpackungsmaterial mit € 9,10 pro Palette berechnet. In wiederverwendbarem Zustand franko angelieferte Paletten werden mit € 2,50 pro Stück zurückgekauft, jedoch höchstens im ursprünglichen Lieferumfang.

Das **Palettieren auf Europaletten** wird einschließlich Verpackungsmaterial mit € 25,00 pro Palette berechnet. In wiederverwendbarem Zustand, franko angelieferte Europaletten werden mit € 20,00 pro Stück zurückgekauft, jedoch höchstens im ursprünglichen Lieferumfang.

Für **Entladung und Umladung** mit LKW-Ladekran beträgt die Gebühr je Hub € 4,75 pro Palette. Wenn vom Kunden die Lieferung mit Kranfahrzeug beauftragt ist, wird in jedem Fall die Kranegebühr in Höhe € 4,75 pro Palette berechnet.

Standzeiten (Verzögerungen bei der Entladung von Lieferfahrzeugen) werden nach Aufwand berechnet. Die jeweiligen Frachtbeträge gelten für vollbeladene 24-t-Lastzüge.

Wir behalten uns vor, **Mehrkosten** (insbesondere Energie- und Transportkosten) in Rechnung zu stellen.

Die **Rücknahmegebühr** für Waren im verkaufsfähigem Zustand beträgt 30 % vom Nettowarenwert, sowie die tatsächlich anfallenden Frachtkosten, mindestens jedoch € 130,00 Frachtpauschale.

Es werden immer diejenigen **Frachtsätze** verrechnet, welche unserer jeweils gültigen, neuesten Preisliste entsprechen - unabhängig vom Zeitpunkt der Auftragserteilung.

Auftragsbezogen gefertigte Produkte sind abzunehmen und zu bezahlen. Die Rücknahme von auftragsgefertigten Produkten ist nicht möglich.

Alle zur Lieferung kommenden Ziegel unterliegen den **DIN-gemäßen** bzw. **DIN-übersteigenden** Prüfungsanforderungen des Güteschutz-Ziegel e.V.

Ziegelprodukte werden in einem natürlichen Brennprozess hergestellt. Dadurch bedingte Abweichungen und Toleranzen stellen keine Abweichungen von der üblichen Beschaffenheit dar, soweit sie die DIN-Normen erfüllen. Die angegebenen Palettengewichte sind Nenngewichte (trocken) für den Zweck von Transport und Lagerung und nicht für die Ermittlung bauphysikalischer Eigenschaften zu verwenden.

Beanstandungen der Ware sind unverzüglich vorzubringen, Mengenbeanstandungen am Tage des Wareneingangs. **Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten**. Alle Gewichtsangaben sind von verschiedenen Faktoren abhängig und können daher nur als Anhaltspunkt dienen.

Als **Erfüllungsort** für alle Lieferungen und Zahlungen aus diesem Vertrag, sowie als **Gerichtsstand** für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag wird München vereinbart. Im nichtkaufmännischem Verkehr ist Gerichtsstand der Wohnsitz des Beklagten.

Keine Regressansprüche bei eventuellem **Lieferverzug**.

Für **Zulassungsprodukte** sind die Regelungen der jeweiligen Zulassung/Bauartgenehmigung in Bezug auf Anwendung und Verarbeitung zu beachten. Der Kunde ist insbesondere verpflichtet, Produkte nur entsprechend den Bestimmungen der bauaufsichtlichen Zulassung / allgemeinen Bauartgenehmigung zu verwenden und Übereinstimmungserklärungen abzugeben.

UND WER LIEFERT'S ?

Siehe Rückseite !



Güteschutz Ziegel
Süd e.V.



Güteschutz Beton- und Fertigteilewerke
Land Bayern e.V.



Fremdüberwachung
Gitterträgerherstellung



Institut
Bauen und Umwelt e.V.



Gebäude



ZIM Netzwerk kunststoffreies Bauen



ZIM Netzwerk Reduzierung von
Treibhausgasemissionen in der Ziegelindustrie



WÖHRL Ziegelwerk-Deckensysteme GmbH

Berghaselbach 5 • 85395 Wolfersdorf

Tel 08168 9062 - 0 • Fax 08168 9062 - 23

www.woehrl-ziegel.de • www.ziegeldecken.bayern • info@woehrl-ziegel.de



Ziegelvertrieb Bayern GmbH