

PREISLISTE **2026**

WÖHRL

ZIEGEL & FERTIGTEILE



BERGHASELBACH 5 • 85395 WOLFERSDORF • T 08168 90 62-0 • F 08168 90 62-23

woehrl-ziegel.de



AN DER ZIEGELEI 3 • 85406 ZOLLING • T 08168 90 62-0 • F 08168 90 62-23

bayernbeton.de

INHALTSVERZEICHNIS

Service-Team.....	3
Unipor Silvacor	4-5
Unipor Fibracor	6
Unipor Coriso · Ergänzungsziegel	7-9
Planziegel Außenwände / HAZ	10-11
Planziegel Innen/Außen	12-13
Zubehör Planziegel / Mörtelpad	14-15
Deckenrandelement · RDS	16-17
Stützen-Dämmstein.....	18
Blockziegel / Stürze / Wärmedämm-Stürze.....	19-22
Sonderziegel	23
Ziegel-Rollladen- und Raffstorekasten	24-25
Ziegel-Rollladenkasten / Lüftungssystem	25
Ziegel-Einhängedecken.....	26
Eckverbände.....	27
Materialbedarf · Wärme / Schall.....	28-29
Beton-Elementdecke	30-31
Beton-Doppelwandelemente.....	32-33
Beton-Thermowandelemente	34-35
Beton-Vollwand / Sandwichelemente	36-37
Liefer- und Zahlungsbedingungen Ziegel	38-39

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 (nur mit Vorbestellung)
7:00–12:00 Uhr

WÖHRL SERVICETEAM

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

INNENDIENST BUCHHALTUNG FERTIGTEILE



Karolina Steck
T: 08168 9062-22
karolina-steck@woehrl-ziegel.de

DISPOSITION SEKRETARIAT



Denise Richter
T: 08168 9062-13
denise-richter@woehrl-ziegel.de

Weitere Informationen über unser Unternehmen und unsere Produkte finden Sie auf unseren Webseiten sowie auf unseren WÖHRL Social Media Kanälen.



[woehrl-ziegel.de](https://www.woehrl-ziegel.de)

VERTRIEBSLEITER



Markus Riedl
Mobil: 0151 14155670
markus-riedl@woehrl-ziegel.de

VERTRIEB



Sebastian Blassl
Mobil: 0151 18365545
sebastian-blassl@woehrl-ziegel.de

VERTRIEB



Markus Halbritter
Mobil: 0171 7184324
markus-halbritter@woehrl-ziegel.de

BAUBERATUNG PRODUKTMANAGEMENT



Michael Maier
Mobil: 0170 3177886
michael-maier@woehrl-ziegel.de

VERTRIEBSINNENDIENST KALKULATION



Paul Böhm
Mobil: 0155 63476931
paul-boehm@woehrl-ziegel.de



[bayernbeton.de](https://www.bayernbeton.de)



facebook.com/woehrlziegel

TECHNISCHE LEITUNG BETONFERTIGTEILE



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

ASSISTENZ BETONFERTIGTEILE



Anja Vaucourt
T: 08168 9062-19
anja-vaucourt@woehrl-ziegel.de

ASSISTENZ BETONFERTIGTEILE



Doreen Rannertshauser
T: 08168 9062-16
doreen-rannertshauser@woehrl-ziegel.de

PLANUNG BETONFERTIGTEILE



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

PLANUNG BETONFERTIGTEILE



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



instagram.com/woehrlziegel

PLANUNG BETONFERTIGTEILE



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

PLANUNG BETONFERTIGTEILE



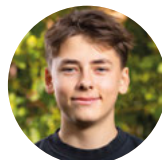
Evelin Mensah
T: 08168 9062-265
evelin-mensah@woehrl-ziegel.de

PLANUNG BETONFERTIGTEILE



Amel Poric
T: 08168 9062-260
amel-poric@woehrl-ziegel.de

AUSZUBILDENDER



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

LEITUNG PRODUKTION ZIEGELWERK



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

LEITUNG PRODUKTION BETONFERTIGTEILE



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

UNIPOR WS065 SILVACOR

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] 0,065
 Rohdichteklasse [kg/dm³] 0,65
 Druckfestigkeitsklasse 8

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 3,9
 Zulassung Z-17.21-1300
 Artikelgruppe 28

0,065
gedeckt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
23235	42,5 WS065 SILVACOR	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	520	11.860,00	455,00
23236	36,5 WS065 SILVACOR	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	590	10.195,00	410,00
23230	30,0 WS065 SILVACOR*	10	247 x 300 x 249	16	53	45	2,81	540	8.870,00	350,00

*Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] 0,075

UNIPOR W07 SILVACOR

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

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 2,2
 Zulassung Z-17.1-1162
 Artikelgruppe 39

0,07
gedeckt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
21535	42,5 W07 SILVACOR	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	520	9.605,00	455,00
21536	36,5 W07 SILVACOR	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	590	8.010,00	410,00

UNIPOR WS075 SILVACOR

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

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 5,8
 Zulassung Z-17.21-1282
 Artikelgruppe 28

0,75
gedeckt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
22635	42,5 WS075 SILVACOR	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	605	11.295,00	455,00
22636	36,5 WS075 SILVACOR	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	690	9.710,00	410,00

UNIPOR WS08 SILVACOR

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

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 3,4
 Zulassung Z-17.1-1191
 Artikelgruppe 28

0,08
gedeckelt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
21735	42,5 WS08 SILVACOR	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	510	10.805,00	455,00
21736	36,5 WS08 SILVACOR	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	630	9.290,00	410,00

ANFÄNGER/HALBANFÄNGER SILVACOR

Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
22624	42,5 Halbanfänger	7	128 x 425 x 249	32	76	50	1,63	550	7.130,00	240,00
22690	36,5 Anfänger/Laibungsziegel	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	690	11.170,00	410,00
22620	36,5 Halbanfänger	6	128 x 365 x 249	32	88	70	2,28	590	5.915,00	215,00
22626	30,0 Eck-/Ausgleichziegel	7,5	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	625	7.935,00	270,00
22630	30,0 für Eckverband 42,5	10	247 x 300 x 249	16	53	45	2,81	640	8.445,00	350,00



UNIPOR SILVACOR - Ziegel für ökologisches und besonders nachhaltiges Bauen.

UNIPOR SILVACOR ist der neue massive Mauerziegel mit integriertem Dämmstoff aus 100 % 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 MZ60 FIBRACOR (nur auf Bestellung)

Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)] 0,06
 Rohdichteklasse [kg/dm³] 0,55
 Druckfestigkeitsklasse 8

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 2,7
 Zulassung Z-17.21-1211
 Artikelgruppe 36

0,06
gedeckt



Art.-Nr.	Format- bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
00348	49,0	16	248 x 490 x 249	33	16	30	1,88	520	10.820,00	505,00
00347	42,5	14	248 x 425 x 249	38	16	30	1,88	450	9.385,00	455,00
00346	36,5	12	248 x 365 x 249	44	16	40	2,50	515	8.210,00	410,00
00345	30,0	10	248 x 300 x 249	53	16	45	2,81	700	6.820,00	350,00

UNIPOR FIBRACOR ANFÄNGER

Artikelgruppe 36

Art.-Nr.	Format- bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
00932	49,0 - Halbanfänger	8	123 x 490 x 249	32	64	60	1,88	555	5.785,00	265,00
00567	42,5 – Anfänger	14	248 x 425 x 249	16	38	30	1,88	600	11.575,00	455,00
00931	42,5 – Halbanfänger	7	123 x 425 x 249	32	74	54	1,69	530	5.030,00	240,00
00940	36,5 – Anfänger	12	248 x 365 x 249	16	44	40	2,50	530	8.945,00	410,00
00929	36,5 – Halbanfänger	6	123 x 365 x 249	32	88	64	2,00	445	4.305,00	215,00
00928	30,0 Eck-/Ausgleichziegel	7,5	175 x 300 x 249	22	73	60	2,73	485	5.440,00	270,00
00927	30,0 - Halbanfänger	5	123 x 300 x 249	32	106	72	2,25	415	3.820,00	185,00

UNIPOR WS065 CORISO

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] 0,065
 Rohdichteklasse [kg/dm³] 0,70
 Druckfestigkeitsklasse 8

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 3,9
 Zulassung Z-17.21-1304
 Artikelgruppe 17

0,065
gedeckelt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
23435	42,5 unipor WS065 CORISO	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	510	11.705,00	455,00
23436	36,5 unipor WS065 CORISO	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	585	10.060,00	410,00
23430	30,0 WS065 CORISO *	10	247 x 300 x 249	16	53	45	2,81	540	8.755,00	350,00

*Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] 0,075

UNIPOR W065 CORISO

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

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 1,9
 Zulassung Z-17.1-1171
 Artikelgruppe 27

0,065
gedeckelt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
21635	42,5 unipor W065 CORISO	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	430	9.910,00	455,00
21636	36,5 unipor W065 CORISO	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	490	8.395,00	410,00

UNIPOR W07 CORISO

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

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 2,2
 Zulassung Z-17.1-1056
 Artikelgruppe 48

0,07
gedeckelt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
16937	49,0 unipor W07 CORISO	16	247 x 490 x 249	16	33	30	1,88	600	10.375,00	505,00
16935	42,5 unipor W07 CORISO	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	530	9.330,00	455,00
16936	36,5 unipor W07 CORISO	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	600	7.755,00	410,00

UNIPOR WS075 CORISO

Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)] 0,075
 Rohdichteklasse [kg/dm³] 0,80
 Druckfestigkeitsklasse 10

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 5,8
 Zulassung Z-17.21-1289
 Artikelgruppe 17

0,075
gedeckelt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
22835	42,5 unipor WS075 CORISO	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	600	11.145,00	455,00
22836	36,5 unipor WS075 CORISO	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	690	9.575,00	410,00

UNIPOR WS08 CORISO

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

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 3,4
 Zulassung Z-17.1-1114
 Artikelgruppe 23

0,08
gedeckelt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
20835	42,5 unipor WS08 CORISO	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	540	10.490,00	455,00
20836	36,5 unipor WS08 CORISO	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	620	9.020,00	410,00

UNIPOR WS09 CORISO PLUS

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

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 5,9
 Zulassung Z-17.21-1253
 Artikelgruppe 23

0,09
gedeckelt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
21935	42,5 unipor WS09 CORISO PLUS	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	650	9.900,00	455,00
21936	36,5 unipor WS09 CORISO PLUS	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	740	8.510,00	410,00

UNIPOR ANFÄNGER / HALBANFÄNGER CORISO

Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m ² pro m ³		Palettierung Stk./Pal m ² /Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
22824	42,5 Halbanfänger	7	128 x 425 x 249	32	74	50	1,63	530	7.115,00	240,00
22890	36,5 Anfänger/Laibungsziegel	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	690	11.005,00	410,00
22820	36,5 Halbanfänger	6	128 x 365 x 249	32	88	70	2,28	590	5.900,00	215,00
22826	30,0 Eck-/Ausgleichziegel	7,5	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	625	7.840,00	270,00
22830	30,0 für Eckverband 42,5 cm	10	247 x 300 x 249	16	53	45	2,81	640	8.340,00	350,00

UNIPOR SOCKELZIEGEL

Rohdichteklasse [kg/dm³] 0,90 Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 5,9
 Druckfestigkeitsklasse 12 Artikelgruppe 47



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m ² pro m		Palettierung Stk./Pal m/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
21457	Sockelziegel gefüllt 0,90/12	SF	247 x 240 x 249	16	4	60	15,0	800	8.035,00	295,00

UNIPOR ANLEGEZIEGEL GEFÜLLT

Artikelgruppe 47



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m ² pro m		Palettierung Stk./Pal m/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
16933	24,0 Anlegeziegel	12	372 x 240 x 249	10,7	2,7	40	14,80	720	8.000,00	410,00
16929	17,5 Anlegeziegel	9	372 x 175 x 249	10,7	2,7	50	18,50	650	5.815,00	295,00
16917	11,5 Anlegeziegel	6	372 x 115 x 249	10,7	2,7	60	29,60	680	3.835,00	190,00

UNIPOR HAZ HÖHENAUSGLEICHZIEGEL GEFÜLLT

Artikelgruppe 28



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m ² pro m		Palettierung Stk./Pal m/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
21719	36,5 / 12,4	SF	247 x 365 x 124	32	4	80	20	620	6.000,00	185,00
21718	42,5 / 12,4	SF	247 x 425 x 124	32	4	60	15	540	6.985,00	215,00

UNIPOR PLANZIEGEL Aussenwände

UNIPOR PLANZIEGEL W08

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

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 2,5
 Zulassung Z-17.1-1018
 Artikelgruppe 46

0,08
gedeckelt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
18337	49,0 - unipor W08 - Plan	16	247 x 490 x 249	16	33	30	1,88	540	16.730,00	485,00
18335	42,5 - unipor W08 - Plan	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	460	14.855,00	435,00
18336	36,5 - unipor W08 - Plan	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	530	12.550,00	390,00

UNIPOR PLANZIEGEL W09

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

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 2,5
 Zulassung Z-17.1-1018
 Artikelgruppe 14

0,09
gedeckelt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
18037	49,0 - unipor W09 - Plan	16	247 x 490 x 249	16	33	30	1,88	540	16.070,00	485,00
18035	42,5 - unipor W09 - Plan	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	460	12.990,00	435,00
18036	36,5 - unipor W09 - Plan	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	530	11.025,00	390,00

UNIPOR ANFÄNGER/HALBANFÄNGER UNGEFÜLLT

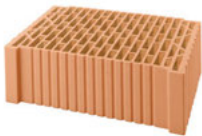
Artikelgruppe

14

Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
18024	42,5 - Halbanfänger	7	128 x 425 x 249	32	74	48	1,50	390	8.730,00	240,00
18090	36,5 - Anfänger	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	530	14.140,00	390,00
18020	36,5 - Halbanfänger	6	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	550	7.375,00	210,00
18026	30,0 - Eck-/Ausgleichziegel	7,5	182 x 300 x 249	22	73	54	2,45	380	8.610,00	270,00
18030	30,0 - für Eckverband 42,5	10	247 x 300 x 249	16	53	45	2,81	490	9.335,00	340,00

UNIPOR HAZ HÖHENAUSGLEICHZIEGEL UNGEFÜLLT

Artikelgruppe 11



Art.-Nr.	Format- bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m ² pro m		Palettierung Stk./Pal m/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
20419	HAZ-Plan 365 / 12,4 ungefüllt	SF	247 x 365 x 124	89	4	80	20	550	10.355,00	215,00
20418	HAZ-Plan 425 / 12,4 ungefüllt	SF	247 x 425 x 124	77	4	60	15	480	12.055,00	265,00



Wohnanlage in 85276 Pfaffenhofen a. d. Ilm

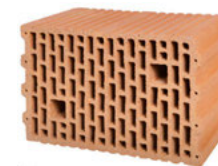
UNIPOR PLANZIEGEL

UNIPOR PLANZIEGEL

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

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 3,7
 Zulassung Z-17.1-635
 Artikelgruppe 51

0,8
gerollt



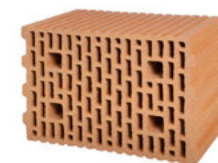
Art.-Nr.	Format- bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
51333	24,0 - Plan 0,8	12	372 x 240 x 249	10,7	45	40	3,74	680	6.100,00	400,00
51329	17,5 - Plan 0,8	9	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	600	4.760,00	285,00
51317	11,5 - Plan 0,8	6	372 x 115 x 249	10,7	93	80	7,48	620	3.335,00	190,00

UNIPOR PLANZIEGEL

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

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 4,7
 Zulassung Z-17.1-635
 Artikelgruppe 51

1,0
gerollt



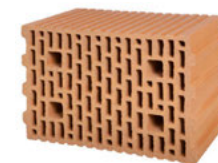
Art.-Nr.	Format- bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
53733	24,0 - Plan 1,0	12	372 x 240 x 249	10,7	45	40	3,74	820	7.885,00	425,00
53729	17,5 - Plan 1,0	9	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	760	6.090,00	335,00
53717	11,5 - Plan 1,0	6	372 x 115 x 249	10,7	93	80	7,48	790	4.245,00	220,00

UNIPOR PLANZIEGEL

Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)] 0,50
 Rohdichteklasse [kg/dm³] 1,2
 Druckfestigkeitsklasse 12

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 4,7
 Zulassung Z-17.1-635
 Artikelgruppe 51

1,2
gerollt



Art.-Nr.	Format- bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
54033	24,0 - Plan 1,2	12	372 x 240 x 249	10,7	45	40	3,74	920	8.630,00	455,00
54029	17,5 - Plan 1,2	9	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	890	6.930,00	350,00
54017	11,5 - Plan 1,2	6	372 x 115 x 249	10,7	93	80	7,48	880	4.935,00	240,00

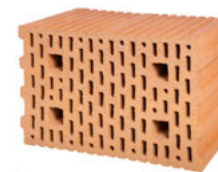
UNIPOR PLANZIEGEL

UNIPOR PLANZIEGEL

Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)] 0,58
 Rohdichteklasse [kg/dm³] 1,4
 Druckfestigkeitsklasse 12

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 4,7
 Zulassung Z-17.1-635
 Artikelgruppe 55

1,4
gerollt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
54531	24,0 - Plan 1,4	10	307 x 240 x 249	13	54	36	2,77	810	8.240,00	490,00
54529	17,5 - Plan 1,4	9	372 x 175 x 249	10,7	61	48	4,49	650	8.415,00	425,00
54517	11,5 - Plan 1,4	6	372 x 115 x 249	10,7	96	64	5,98	850	5.710,00	295,00

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
 $R_w = 61,4$ dB



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
54888	USZ 30,0	15	372 x 300 x 249	10,7	36	30	2,88	570	9.520,00	480,00
54882	USZ 30,0 - Anfänger	15	372 x 300 x 249	10,7	36	30	2,88	670	9.995,00	480,00
54833	USZ 24,0	12	372 x 240 x 249	10,7	45	40	3,74	680	7.620,00	410,00
54880	USZ 24,0 - Anfänger	12	372 x 240 x 249	10,7	45	40	3,74	720	7.990,00	410,00
54829	USZ 17,5	9	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	430	6.785,00	305,00

Materialbedarf
 Normalbeton C16/20 - 0-8 - Konsistenz F3-F5 ltr./m²
 17,5 ca.100 24,0 ca.155 30,0 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
 Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 4,2

Zulassung Z-17.1-688
 Artikelgruppe 56

0,8
gedeckelt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
58788	30,0 - Verfüll-Plan	15	372 x 300 x 249	10,7	36	30	2,80	600	9.520,00	480,00
58733	24,0 - Verfüll-Plan	12	372 x 240 x 249	10,7	45	40	3,74	730	7.620,00	410,00
58719	24,0 - Höhenausgleichziegel	SF	372 x 240 x 124	2,7 lfm	–	80 lfm	29,70	720	6.365,00	220,00
58729	17,5 - Verfüll-Plan	9	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	670	6.785,00	305,00

Materialbedarf
 Normalbeton C12/15 - 0-8 - Konsistenz F5 ltr./m²
 17,5 ca.80 24,0 ca.125 30,0 ca. 170

Um die optimalen Schalldämmeigenschaften des **UNIPOR**-Schalungsziegels 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.	Formatbezeichnung	Preis in €
81207	Dünnbettmörtel gedeckelt	33,65
81209	unimaxx plus 24 cm	540,00
81206	unimaxx plus 30 und 36 cm	540,00
81210	unimaxx plus 42,5	540,00
81211	unimaxx plus 49 cm	540,00
81201	Leihgebühr je Baustelle und Gerät	150,00



PLANZIEGEL-ZUBEHÖR • GEROLLT

Artikelgruppe 81

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Preis in €
81150	Dünnbettmörtel (25 kg je Sack)	35,75
81130	unipor-Mörtelrolle (36,5 / 30,0)	470,00
81124	unipor-Mörtelrolle (24,0 / 17,5)	470,00
81114	Leihgebühr je Baustelle und Gerät	100,00



PLANZIEGEL-ZUBEHÖR • ALLGEMEIN

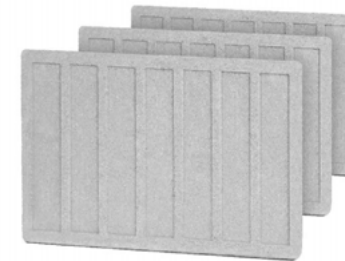
Artikelgruppe 81

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Preis in €
81110	Anlegehilfe (1 Paar)	865,00
81239	Collomix-Rühreinsatz DLX 152 - Hexafix	63,20
81240	Collomix-Rühreinsatz DLX 152 - M (Schraubgewinde)	63,20
81236	Handrührwerk inkl. Rührer - Hexafix (2-Gang-Getriebe 1.600 W)	607,10
81237	Handrührwerk inkl. Rührer - M (2-Gang-Getriebe 1.600 W)	596,80
81212	Collomix 30 Ltr.-Eimer	31,35
81238	Collomix Mixer clean 30 Ltr.-Eimer	134,00
81214	Hexafix-Adapter	34,75
81216	Collomix-AOX S	2.615,00
92001	BigBag für CORISO	89,00
91183	Foliensack	3,00

MÖRTELPAD

BEDARFSTABELLE MÖRTELPAD

Wand- stärke	Ziegelmaß in mm L x B x H	Bedarf Pads je Ziegelstein	Bedarf Pads je m² Mauerwerk	Bedarf Pads je m³ Mauerwerk	Ziegel pro Palette	Pads pro 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	0,64
81701*	maxit® mörtelpad - 42 cm / 30 cm (multicut)	0,96
81702*	maxit® mörtelpad - 36 cm / 17 cm	0,49
81710*	Bewässerungsset	458,00

*Aufpreis zur Ziegellieferung

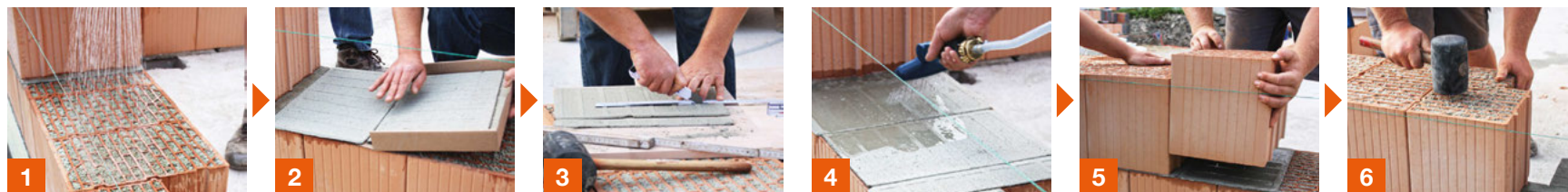
Für das dosierte Befeuchten wird ein Bewässerungskit bestehend aus Schlauchsystem und Wasseraufsatz angeboten.



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

Weiter geht's in 6 Schritten zum Erfolg:



DECKENRANDELEMENT DRE UND DRE+

STANDARDFORMATE Länge 500 mm

• verschiebbar

• Lagerware

Artikelgruppe 87



Art.-Nr.	Bezeichnung	Paletteninhalte		Preis in €	Fracht in €
		lfm	Stk.	pro Stück	pro Stück
81811	DRE 120 / 200	35	70	14,60	0,32
81821	DRE 140 / 200	30	60	15,00	0,32
81812	DRE 120 / 220	35	70	15,10	0,32
81822	DRE 140 / 220	30	60	15,75	0,32
81813	DRE 120 / 240	35	70	17,05	0,32
81823	DRE 140 / 240	30	60	17,55	0,32

STANDARDFORMATE Länge 500 mm (mit Rückverankerung)

• für den Einbau an Deckenrändern ohne Auflager

• Produktionszeit je nach Bestellmenge ca. 10 Arbeitstage

• keine Lagerware



Art.-Nr.	Bezeichnung	Paletteninhalte		Preis in €	Fracht in €
		lfm	Stk.	pro Stück	pro Stück
81665	DRE+ 120 / 200	28	56	20,35	0,32
81666	DRE+ 140 / 200	29	58	20,70	0,32
81669	DRE+ 120 / 220	28	56	20,80	0,32
81670	DRE+ 140 / 220	28	56	21,45	0,32
81673	DRE+ 120 / 240	21	42	22,75	0,32
81674	DRE+ 140 / 240	22	44	23,35	0,32

STANDARDFORMATE Länge 1000 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Paletteninhalte	Preis in €	Fracht in €
			pro Stück	pro Stück
82501	DRE 120 / 270	auftragsbezogen	47,15	0,80
82502	DRE 140 / 270	auftragsbezogen	47,65	0,80
82505	DRE 120 / 280	auftragsbezogen	49,85	0,80
82506	DRE 140 / 280	auftragsbezogen	50,25	0,80
82509	DRE 120 / 300	auftragsbezogen	52,45	0,92
82510	DRE 140 / 300	auftragsbezogen	53,05	0,92
82513	DRE 120 / 320	auftragsbezogen	55,05	0,92
82514	DRE 140 / 320	auftragsbezogen	55,65	0,92
82517	DRE 120 / 350	auftragsbezogen	57,80	1,07
82518	DRE 140 / 350	auftragsbezogen	58,30	1,07
82521	DRE 120 / 380	auftragsbezogen	60,30	1,18
82522	DRE 140 / 380	auftragsbezogen	60,70	1,18
82525	DRE 120 / 400	auftragsbezogen	63,00	1,18
82526	DRE 140 / 400	auftragsbezogen	63,65	1,18

STANDARDFORMATE Länge 1000 mm (mit Rückverankerung)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Paletteninhalte	Preis in €	Fracht in €
			pro Stück	pro Stück
82529	DRE+ 120 / 270	auftragsbezogen	63,05	1,50
82530	DRE+ 140 / 270	auftragsbezogen	63,75	1,50
82533	DRE+ 120 / 280	auftragsbezogen	65,80	1,50
82534	DRE+ 140 / 280	auftragsbezogen	66,30	1,50
82537	DRE+ 120 / 300	auftragsbezogen	69,60	1,77
82538	DRE+ 140 / 300	auftragsbezogen	70,05	1,77
82541	DRE+ 120 / 320	auftragsbezogen	72,25	1,77
82542	DRE+ 140 / 320	auftragsbezogen	72,80	1,77
82545	DRE+ 120 / 350	auftragsbezogen	77,70	2,09
82546	DRE+ 140 / 350	auftragsbezogen	78,25	2,09
82549	DRE+ 120 / 380	auftragsbezogen	83,30	2,36
82550	DRE+ 140 / 380	auftragsbezogen	83,55	2,36
82553	DRE+ 120 / 400	auftragsbezogen	85,85	2,36
82554	DRE+ 140 / 400	auftragsbezogen	86,45	2,36

• KEINE Lagerware - Verfügbarkeit ab Bestellung und je nach Bestellmenge mind. 10 Arbeitstage

• Elementdicken 100 und 160 mm auf Anfrage

RINGANKER-DÄMMSCHALE RDS

RINGANKER-DÄMMSCHALE

Artikelgruppe 88



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	Nennmaß in mm L x B x H	Betonquerschnitt in mm B x H	Stk./Palette	Preis in € pro lfm	Fracht in € pro lfm
81720	RDS 300	1000 x 300 x 250	150 x 250	16	49,65	1,87
81721	RDS 365	1000 x 365 x 250	215 x 250	16	52,30	1,87
81722	RDS 425	1000 x 425 x 250	275 x 250	16	54,70	2,20
81723	RDS 490	1000 x 490 x 250	340 x 250	16	57,00	2,52

RDS - SYSTEMECKE 90°

Artikelgruppe 88



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	Schenkellänge in mm	Höhe in mm	Preis in € pro Stück	Fracht in € pro Stück
81730	RDS-Ecke 300	240 x 300	250	35,50	1,18
81731	RDS-Ecke 365	305 x 365	250	37,15	1,87
81732	RDS-Ecke 425	365 x 425	250	38,65	2,20
81733	RDS-Ecke 490	430 x 490	250	40,25	2,52

SCHNELL UND KOSTENGÜNSTIG VERARBEITET:

Dämmschale
setzen



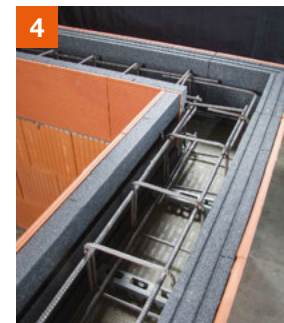
Bewehrungshalterung
positionieren



Bewehrungsstahl
einlegen



Fertige Vorbereitung
zum Ausgießen



STÜTZEN-DÄMMSTEIN

STÜTZEN-DÄMMSTEIN SDZ 2 Seitenoberflächen verblendet mit profilierter Ziegelschale

Artikelgruppe 88

Art.-Nr.	Format- bezeichnung	Außenmaß in mm L x B x H	Betonquerschnitt in mm L x B	Palettierung		Preis in €		Fracht in €	
				Stk./Pal.	Stgm./Pal.	pro Stk.	pro Stgm.	pro Stk.	pro Stgm.
82612	SDZ 365	365 x 365 x 499	225 x 225	18	9	52,10	104,20	1,77	3,54
82613	SDZ 425	425 x 425 x 499	225 x 225	12	6	63,80	127,60	1,77	3,54



STÜTZEN-DÄMMSTEIN SD ohne Ziegelschale

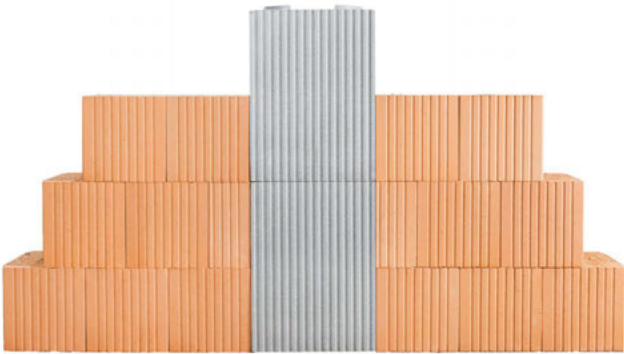
Artikelgruppe 88

Art.-Nr.	Format- bezeichnung	Außenmaß in mm L x B x H	Betonquerschnitt in mm L x B	Palettierung		Preis in €		Fracht in €	
				Stk./Pal.	Stgm./Pal.	pro Stk.	pro Stgm.	pro Stk.	pro Stgm.
82602	SD 365	365 x 365 x 499	225 x 225	18	9	40,45	80,90	1,77	3,54
82603	SD 425	425 x 425 x 499	225 x 225	12	6	48,10	96,20	1,77	3,54

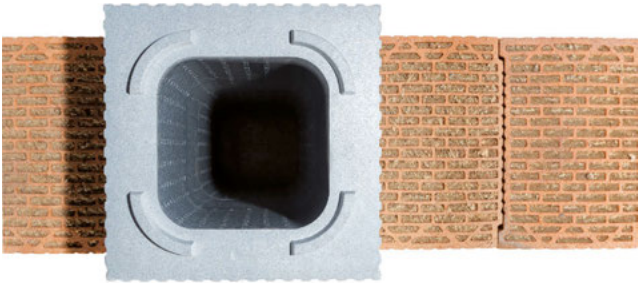


Alle Stützen-Dämmsteine sind sowohl als Eckstütze als auch als Mittelstütze einsetzbar.

Wandvariante



Eckvariante



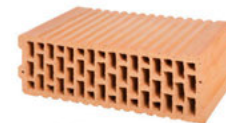
BLOCKZIEGEL

UNIPOR BLOCKZIEGEL-PLATTEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,39/0,45* mit NM IIa	Mauerwerksdruckspannung 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.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m ² pro m ³		Palettierung Stk./Pal m ² /Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
42945	10,0 - Platte 0,8/8	SF	497 x 100 x 238	8	80	72	9,00	640	3.520,00	225,00
13686	8,0 - Platte 1,0/12 *	SF	372 x 80 x 238	10,7	135	104	9,72	700	3.080,00	175,00
13666	6,0 - Platte 1,0/12 *	SF	372 x 60 x 238	10,7	180	136	12,71	710	2.985,00	150,00

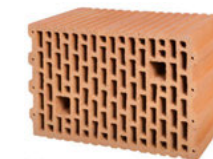
UNIPOR BLOCKZIEGEL

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,39 mit NM IIa	Mauerwerksdruckspannung 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



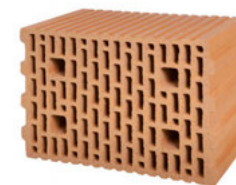
Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m ² pro m ³		Palettierung Stk./Pal m ² /Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
43034	24,0 - Block 0,8	16	497 x 240 x 238	8	32	30	3,75	630	6.875,00	490,00
43033	24,0 - Block 0,8	12	372 x 240 x 238	10,7	45	40	3,74	640	5.000,00	400,00
43029	17,5 - Block 0,8	9	372 x 175 x 238	10,7	61	48	4,49	550	3.870,00	280,00
43027	11,5 - Block 0,8	8	497 x 115 x 238	8	70	72	9,00	720	3.465,00	240,00
43017	11,5 - Block 0,8	6	372 x 115 x 238	10,7	94	80	7,48	670	2.630,00	185,00

NORMALZIEGEL

Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)] 0,45 mit NM IIa
Rohdichteklasse [kg/dm³] 1,0
Druckfestigkeitsklasse 12

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 5,0 mit NM IIa
Zulassung DIN EN 771-1 , DIN 20000-401
Artikelgruppe 15

Rohdichte
1,0
 verzahnt



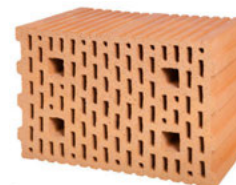
Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
13833	24,0 - Block 1,0	12	372 x 240 x 238	10,7	45	40	3,74	790	5.765,00	425,00
13829	17,5 - Block 1,0	9	372 x 175 x 238	10,7	61	48	4,49	700	4.405,00	320,00
13817	11,5 - Block 1,0	6	372 x 115 x 238	10,7	94	80	7,48	760	3.080,00	225,00

NORMALZIEGEL

Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)] 0,50 mit NM IIa
Rohdichteklasse [kg/dm³] 1,2
Druckfestigkeitsklasse 12

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 5,0 mit NM IIa
Zulassung DIN EN 771-1 , DIN 20000-401
Artikelgruppe 15

Rohdichte
1,2
 verzahnt



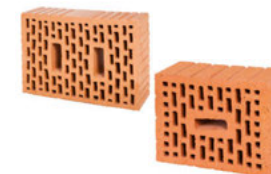
Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
14133	24,0 - Block 1,2	12	372 x 240 x 238	10,7	45	40	3,74	920	6.995,00	455,00
14129	17,5 - Block 1,2	9	372 x 175 x 238	10,7	61	48	4,49	800	5.285,00	350,00
14117	11,5 - Block 1,2	6	372 x 115 x 238	10,7	94	80	7,48	880	3.735,00	235,00

BABYBLOCK

Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)] 0,50 mit NM IIa
Rohdichteklasse [kg/dm³] 1,2
Druckfestigkeitsklasse 12

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 5,0 mit NM IIa
Zulassung DIN EN 771-1 , DIN 20000-401
Artikelgruppe 11

Rohdichte
1,2
 unverzahnt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
13918	24,0 Babyblock 1,2	6	365 x 240 x 113	32	88	64	2,00	660	3.145,00	235,00
13911	24,0 Babyblock 1,2	5	300 x 240 x 113	26	108	68	2,62	580	2.580,00	185,00
13905	17,5 Babyblock 1,2	3	240 x 175 x 113	32	183	150	4,69	740	1.670,00	120,00

NORMALZIEGEL

Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)]	0,50 mit NM IIa	Mauerwerksdruckspannung 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
unverzäht



Art.-Nr.	Format- bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m ² pro m ³		Palettierung Stk./Pal m ² /Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
13902	NF 1,2	NF	240 x 115 x 71	48	419	320	6,67	670	1.025,00	60,00
13903	HF 1,2	2	240 x 115 x 113	32	278	212	6,62	700	1.275,00	80,00
13904	17,5 - NF 1,2	2	240 x 175 x 71	48	274	228	4,75	700	1.410,00	80,00
13946	30,0 - SF 1,2	SF	300 x 145 x 113	27	179	129	4,96	660	1.740,00	130,00
13901	DF 1,2	DF	240 x 115 x 52	64	557	388	6,06	600	790,00	55,00

SCHWERZIEGEL

Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)]	0,58 mit NM IIa	Mauerwerksdruckspannung 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

Rohdichte
1,4
verzäht



Art.-Nr.	Format- bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m ² pro m ³		Palettierung Stk./Pal m ² /Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
24631	24,0 - Block 1,4 / 12 / 16*	10	307 x 240 x 238	13	54	42	3,23	910	7.710,00	455,00
24625	17,5 - Block 1,4 / 12 / 16*	7,5	307 x 175 x 238	13	74	51	3,92	820	6.540,00	335,00
24617	11,5 - Block 1,4 / 12 / 16*	6	372 x 115 x 238	10,7	94	72	6,73	930	5.555,00	285,00

BLOCKZIEGEL Schallschutz-Ziegel / Ziegel-Wärmedämm-Stürze

SCHALLSCHUTZ-ZIEGEL

Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)] 0,96 mit NM IIa
 Rohdichteklasse [kg/dm³] 2,0
 Druckfestigkeitsklasse 20

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 6,7 mit NM IIa
 Zulassung DIN EN 771-1 , DIN 20000-401
 Artikelgruppe 31

Rohdichte
2,0
 unverzäht



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
36101	DF 2,0 / 28 voll	1	240 x 115 x 52	64	557	304	4,75	810	1.820,00	75,00
36002	NF 2,0 / 20 voll	NF	240 x 115 x 71	48	419	256	5,33	930	1.950,00	85,00
36003	HF 2,0 / 20	2	240 x 115 x 113	32	278	172	5,38	990	2.295,00	150,00

SCHALLSCHUTZ-ZIEGEL

Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)] 0,96 mit NM IIa
 Rohdichteklasse [kg/dm³] 2,0
 Druckfestigkeitsklasse 20

Mauerwerksdruckspannung f_k [MN/m²] 6,7 mit NM IIa
 Zulassung DIN EN 771-1 , DIN 20000-401
 Artikelgruppe 31

Rohdichte
2,0
 verzäht



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Materialbedarf pro m² pro m³		Palettierung Stk./Pal m²/Pal		Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
36308	24,0 - Babyblock	4	247 x 240 x 113	32	134	62	1,94	770	4.900,00	280,00
36305	17,5 - Babyblock	3	247 x 175 x 113	32	183	115	3,59	1040	3.760,00	220,00
36356	17,5 - Block	6	247 x 175 x 238	16	92	51	3,19	970	8.665,00	425,00
36360	14,5 - Block	5	247 x 145 x 238	16	111	60	3,75	950	6.800,00	305,00
36307	11,5 - Block	4	247 x 115 x 238	16	139	72	4,50	900	4.825,00	280,00

ZIEGEL-WÄRMEDÄMM-STÜRZE

365 / 113 mm

Artikelgruppe 64

425 / 113 mm

Artikelgruppe 64

Art.-Nr.	Länge cm	Gewicht kg/Stk. ca.	Preis in € €/Stk.	Fracht in € €/Stk.
67150	150	84,0	65,75	4,00
67200	200	112,0	87,60	5,35
67250	250	140,0	109,60	6,70

Art.-Nr.	Länge cm	Gewicht kg/Stk. ca.	Preis in € €/Stk.	Fracht in € €/Stk.
68150	150	102,0	75,20	4,45
68200	200	136,0	100,35	5,95
68250	250	170,0	125,40	7,45



U-SCHALEN / SONDERZIEGEL

ZIEGEL-U-SCHALEN

Artikelgruppe 61



Art.-Nr.	Format- bezeichnung	Bedarf Stk./lfm	Nennmaß in mm L x B x H	B	H	Palettierung Stk./Pal	Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
66692	49,0 - U-Schale	4,2	240 x 490 x 240	357	190	40	500	16.725,00	530,00
66660	42,5 - U-Schale	4,2	240 x 425 x 240	310	190	60	600	13.335,00	495,00
66659	36,5 - U-Schale	4,2	240 x 365 x 240	255	190	60	660	10.160,00	440,00
66658	30,0 - U-Schale	4,2	240 x 300 x 240	210	190	75	715	8.715,00	400,00
66657	24,0 - U-Schale	4,2	240 x 240 x 240	160	190	105	900	7.085,00	380,00
66656	17,5 - U-Schale	4,2	240 x 175 x 240	95	190	100	740	5.885,00	285,00

ZIEGEL-WU-SCHALEN

Artikelgruppe 61



Art.-Nr.	Format- bezeichnung	Bedarf Stk./lfm	Nennmaß in mm L x B x H	B	H	Palettierung Stk. / Pal	Gewicht kg/Pal (ca.)	Preis in € pro %	Fracht in € pro %
66760	42,5 - WU-Schale	4,2	240 x 425 x 240	240	190	40	540	14.305,00	495,00
66759	36,5 - WU-Schale	4,2	240 x 365 x 240	190	190	40	460	12.445,00	440,00
66758	30,0 - WU-Schale	4,2	240 x 300 x 240	130	190	75	770	10.585,00	400,00

SONDERZIEGEL

Artikelgruppe 61/12*



Art.-Nr.	Format- bezeichnung	Druck- festigkeit	Nennmaß in mm L x B x H	Palettierung Stk. / Pal	Preis in € pro Stk.	Fracht in € pro Stk.
79971	Gurtziegel mit Plastikeinsatz	---	---	---	pro Stk.	19,50
79972	Gurtziegel ohne Plastikeinsatz	---	---	---	pro Stk.	9,95
79977	Plastikeinsatz	---	---	---	pro Stk.	7,10
17191*	Flaschenregal-Ziegel	SF	370x249x240	40	pro Stk.	9,55

ZIEGEL-ROLLLADENKASTEN UND RAFFSTOREKASTEN

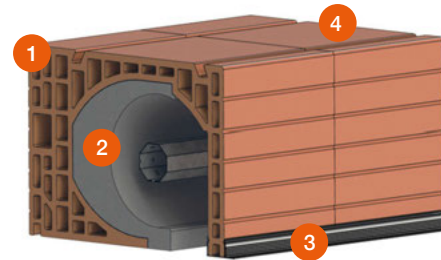
ROLLLADENKÄSTEN

Artikel- bezeichnung	Kasten- höhe in mm	Lichtes Innenmaß* Ø in mm	Rollladenkasten inkl. Teleskopwelle mit Gurtscheibe und 2 Lagerhalter flach
RoKa 30,0	300	190	250,00
RoKa 36,5	300	200	255,00
RoKa 42,5	300	200	297,00
RoKa Kombi 49,0	310	200	342,00

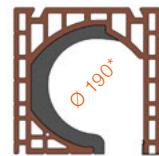
Preise in Euro pro Meter - ab Werk - Fracht nach Aufwand

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

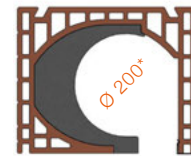
*Lichtes Innenmaß, press gemessen, ohne Berücksichtigung von Montageluft



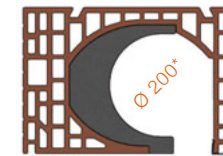
- 1 Ziegel-Rollladenkasten, aus plangeschliffenen Ziegel-Formteilen
- 2 Wärmedämmung aus Neopor® [$\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$]
- 3 Kasten-Abschlussschiene mit 20 mm Überstand
- 4 Wärmegedämmte Seitenteile



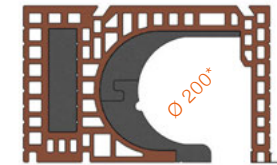
RoKa 30,0



RoKa 36,5



RoKa 42,5



RoKa KOMBI 49,0

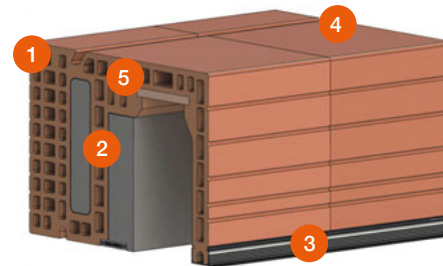
RAFFSTOREKÄSTEN

Artikel- bezeichnung	Kasten- höhe in mm	Schacht- höhe* Ø in mm	Raffstorekasten
Raffstore 36,5	300	245	250,00
Raffstore 42,5	300	245	297,00
Raffstore 49,0	300	245	342,00

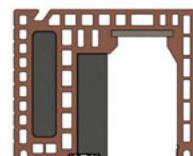
Preise in Euro pro Meter - ab Werk - Fracht nach Aufwand

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

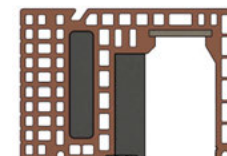
*Mit Außenschenkelverlängerung kann der Schacht um 30 mm erhöht werden.



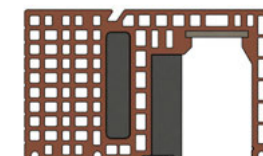
- 1 Ziegel-Raffstorekasten, aus plangeschliffenen Ziegel-Formteilen
- 2 Wärmedämmung aus Neopor® [$\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$]
- 3 Kasten-Abschlussschiene mit 20 mm Überstand
- 4 Wärmegedämmte Seitenteile
- 5 Raffstore-Montagestreifen aus Phonotherm



Raffstore 36,5



Raffstore 42,5



Raffstore 49,0

ZIEGEL-ROLLLADENKASTEN 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 Rollladenkasten und Raffstorekasten

ROLLLADENKASTEN

Zubehörpaket Vorrüstung Motor:

1 Motorlager abrollbar mit Freilauffunktion montiert (Elero)	7,04 € / Stück
1 Motorlager abrollbar mit Freilauffunktion montiert (Somfy)	8,33 € / Stück

WÖHRL Gurtziegel

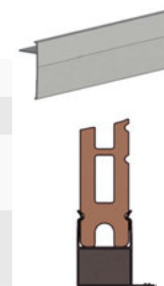
Art.Nr. 79971 Gurtziegel mit Plastikeinsatz	19,50 € / Stück
Art.Nr. 79972 Gurtziegel ohne Plastikeinsatz	9,95 € / Stück
Art.Nr. 79977 Plastikeinsatz	7,10 € / Stück
Art.Nr. 79996 Sägezahnlagerhalter	4,22 € / Stück



RAFFSTOREKASTEN

Fensteranschlagschiene:

natur, Endbehandlung bauseits	13,58 € / Meter
Beschichtung in dunkelgrau (ähnliche Schachtfarbe)	15,04 € / Meter
Außenschenkelverlängerung und Auflageerhöhung um 30mm	18,17 € / Meter



Ziegelkasten mit integriertem dezentralem Lüftungssystem | Beck+Heun Airfox®



ZIEGEL-EINHÄNGEDECKE für Sanierung und Neubau



WÖHRL Ziegel-Einhängedecke

Die **Ziegel-Einhängedecke** besteht aus Deckenträgern, Einhängziegeln und Vergussbeton. Wir liefern Ihnen die Bauteile einzeln auf die Baustelle und dort werden sie vor Ort zur Decke zusammengefügt. In **3 Deckendicken 18, 21 und 25 cm** - mit und ohne Aufbeton - je nach statischen Anforderungen.

- statisch belastbar wie eine Betondecke
- optimale Wärme- und Schalldämmung
- hoch feuerbeständig
- preisgünstig
- ideal zum Selbstverlegen
- perfekt auch in der Altbauanierung
- niedriger Schalungsaufwand
- wenig Vergussbeton
- geringe Baufeuchte
- geringes Bauteilgewicht

Ziegel-Einhängedecke

Raster 61,0 cm

18+3 21+0 25+0

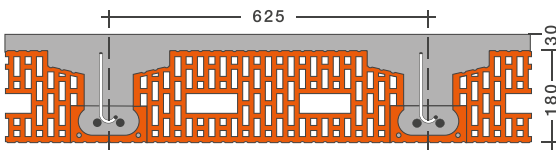
max. Spannweite ¹⁾	m	6,50	5,37	6,70
Nutzlast	N/m²	5,0	3,2	5,0
zul. lichte Weite ohne Montageunterstützung	m	2,12	2,20	2,20
Eigengewicht der Rohdecke ohne Putz (für Lastannahme nach DIN 1055)	kg/m²	386	280	326
Transportgewicht	kg/m²	140	165	185
Vergussbeton ²⁾ C25/30, Konsistenzklasse F3 (ohne Ringanker und Querrippen)	l/m²	79	40	46
Wärmeleitfähigkeit der Rohdecke	W/mK	0,65	0,56	0,54
Schalldämm-Maß R' _w der Decke mit schwimmendem Estrich ³⁾	dB	56	52	54
Normtrittschallpegel L' _{n,w} der Decke mit schwimmendem Estrich ³⁾	dB	46	48	48
Feuerwiderstandsklasse		F 90 A	F 90 A	F 90 A

¹⁾ Abhängig von der Nutzlast

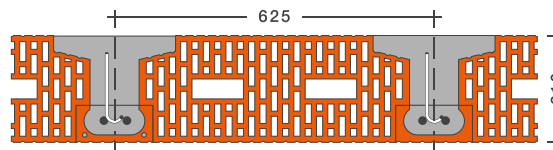
²⁾ Größtkorn 8 oder 16 mm in Abhängigkeit vom Deckentyp

³⁾ Estrich (DIN 18560, Teil 2) mit m'³>70 kg/m² auf Dämmstoff (DIN 18165, Teil 2 mit dynamischer Steifigkeit von 10 MN/m²)

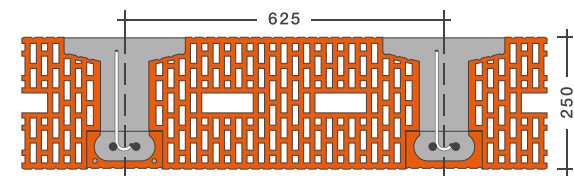
18 cm + 3 cm Deckendicke



21 cm + 0 cm Deckendicke



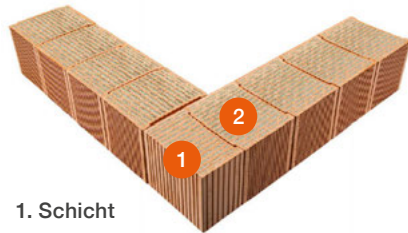
25 cm + 0 cm Deckendicke



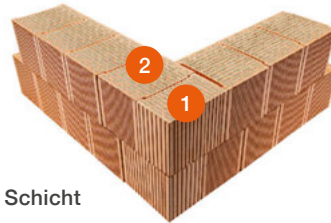
Ihr individuelles Angebot erstellen wir Ihnen gerne auf Anfrage.

ECKVERBÄNDE

Eckverband für Wanddicke $d = 30,0 \text{ cm}$



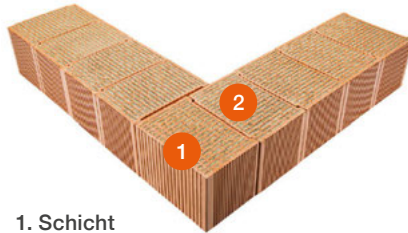
1. Schicht



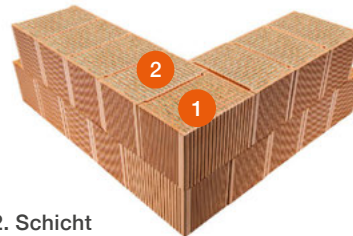
2. Schicht

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

Eckverband für Wanddicke $d = 36,5 \text{ cm}$



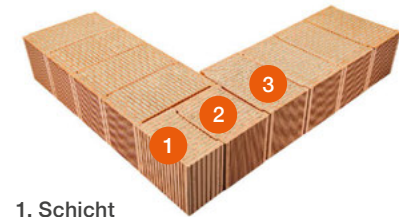
1. Schicht



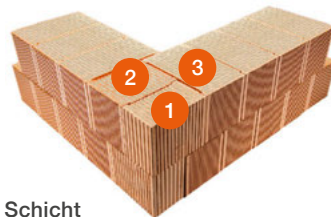
2. Schicht

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

Eckverband für Wanddicke $d = 42,5 \text{ cm}$



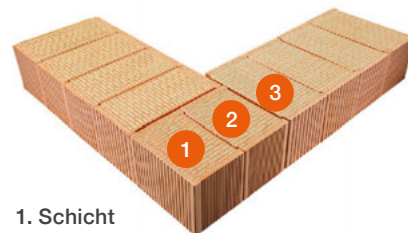
1. Schicht



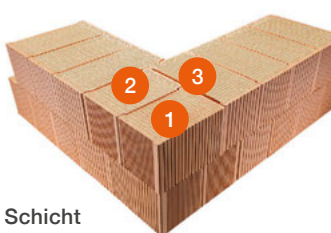
2. Schicht

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

Eckverband für Wanddicke $d = 49,0 \text{ cm}$



1. Schicht



2. Schicht

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

MATERIALBEDARF

ZIEGEL UND MÖRTEL

Wanddicke in cm	Format DF	Nennmaß in cm L x B x H	Bedarf je m ² Ziegel/Stk. Mörtel/l		Bedarf je m ³ Ziegel/Stk. Mörtel/l	
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	240
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	—*

Wanddicke in cm	Format DF	Nennmaß in cm L x B x H	Bedarf je m ² Ziegel/Stk. Mörtel/l		Bedarf je m ³ Ziegel/Stk. Mörtel/l	
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
24,0 - Babyblock	3	17,5 x 24,0 x 11,3	44	55	180	240

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.

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

*Verfüllbetonbedarf siehe Seite 13

WÄRMESCHUTZ U-Werte [W/(m²K)]

SCHALLSCHUTZ R'W [dB]

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	0,06	0,12	0,12	0,11
	0,065	0,13	0,13	0,12
	0,07	0,14	0,13	0,13
	0,08	0,16	0,15	0,15
	0,09	0,17	0,17	0,16
42,5	0,06	0,16	0,15	0,14
	0,065	0,17	0,16	0,15
	0,07	0,16	0,15	0,15
	0,075	0,17	0,16	0,16
	0,08	0,18	0,17	0,16
36,5	0,09	0,2	0,19	0,18
	0,06	0,16	0,15	0,15
	0,065	0,17	0,16	0,16
	0,07	0,18	0,17	0,17
	0,075	0,19	0,19	0,18
30	0,08	0,21	0,2	0,19
	0,09	0,23	0,22	0,21
	0,06	0,17	0,16	0,16
	0,065	0,19	0,18	0,17
	0,07	0,23	0,23	0,21
	0,075	0,25	0,24	0,22
	0,08	0,28	0,27	0,24
	0,09	0,28	0,27	0,24

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

Wandstärke in cm	Rohdichteklasse				
	RDK 1,0	RDK 1,2	RDK 1,4	RDK 1,6	RDK 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 einschaliger Innenwände • Direkt Schalldämm-Maß R'W [dB]

Dicke der Einzelschalen in cm	Steinrohndichteklasse kg / dm³	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	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, mind. 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 unterkellelter Gebäude. Fehlt das Untergeschoß, ist mindestens mit einer Minderung der Schalldämmung von 4-5 dB zu rechnen.

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	0,29	0,25	0,22	0,16
	1,2	0,29	0,25	0,22	0,16
	1,4	0,3	0,26	0,22	0,16
	1,6	0,3	0,26	0,23	0,16
	1,8	0,31	0,26	0,23	0,16
	VPZ	0,28	0,24	0,21	0,15
24	0,9	0,28	0,24	0,21	0,15
	1	0,29	0,25	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	0,3	0,26	0,22	0,16
	VPZ	0,3	0,26	0,23	0,16

Grundwerte der zul. Druckspannungen für Mauerwerk nach DIN 1996 und EC 6

Grundwerte f _k Normalmauermörtel				
Steinfestig- keitsklasse	II (MN / m²)	IIa (MN / m²)	III (MN / m²)	IIIa (MN / m²)
6	2,7	3,1	3,7	4,2
8	3,1	3,9	4,4	4,9
12	3,9	5	5,6	6,3
20	7,2	8,1	9,1	10,1

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

BETON-ELEMENTDECKE

Beton-Elementdecke d = 5 cm

Artikelbezeichnung

Beton-Elementdecke d = 5 cm

Mengen-
einheit Preis
in €

€/m² **13,85**

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, ab Werk

Artikelbezeichnung

Mengen-
einheit Preis
in €

Zuschlag für Energiekosten, CO₂-Umlage

€/m² **2,70**

Bewehrung

Eingebauter Betonstahl (Preisanpassung quartalsmäßig)

€/kg **2,45**

Zuschlag für gebogenen Stahl

€/kg **1,35**

Zuschlag für Schubträger

€/kg **1,35**

Zuschlag für Gitterträger

€/kg **0,85**

Bügelmatte einbauen und liefern (kein Rabatt möglich)

€/m **16,20**

Durchstanzbewehrung (kein Rabatt möglich)

Dübelleisten (z.B. Schöck Bole F) bis Deckendicke 20 cm

€/m **127,80**

Dübelleisten (z.B. Schöck Bole F) von Deckendicke 21 bis 24 cm

€/m **140,70**

Dübelleisten (z.B. Schöck Bole F) ab Deckendicke 25 cm

€/m **a. Anfr.**

Aussparung und Schalung

Aussparung pro Elementplatte (eckig) <0,5 m²

€/Stk. **14,20**

Aussparung pro Elementplatte (eckig) >0,5 m²

€/Stk. **28,40**

Aussparung pro Elementplatte (rund)

€/Stk. **54,60**

Schrägabschalung

€/m **29,60**

Rundabschalung

€/m **60,40**

Zuschlag für Passplatten (b<2,40 m)

€/m² **4,95**

Zuschlag für geteilte Platten

€/m² **4,95**

Kellenschnitt

€/m **1,80**

Artikelbezeichnung

Mengen-
einheit Preis
in €

Balkon

Zuschlag für Balkonplatten

€/m² **17,70**

Aufkantung (gerade) bis 20 cm (Faserzement)

€/m **63,35**

Aufkantung (rund) bis 16 cm Höhe

€/m **147,40**

Aufkantung gerade über 20 cm, bzw. über 16 cm (rund) Höhe, je 1cm

€/m **3,25**

Zuschlag für schräge Aufkantung

€/m **23,50**

Wassernase (gerade) - nur in Verbindung mit Aufkantung möglich

€/m **13,30**

Wassernase (rund) - nur in Verbindung mit Aufkantung möglich

€/m **29,05**

Zuschlag für Eckausbildung bei AK (90°)

€/Stk. **59,75**

Zuschlag für Eckausbildung bei AK (schräg)

€/Stk. **81,80**

Wärmedämmelement für Balkone, z.B. Schöck Isokorb

€/Stk. **a. Anfr.**

Einbau Wärmedämmelemente

€/Stk. **52,10**

Einbauteile

Einbau von E-Dosen (Kaiser 1227-55)

€/Stk. **21,95**

Halox® 180 (1282-71) ohne Trafo-Tunnel einbauen und liefern

€/Stk. **93,65**

Halox® 180 (1282-72) mit Trafo-Tunnel einbauen und liefern

€/Stk. **109,90**

Halox® 250 (1283-71) ohne Trafo-Tunnel einbauen und liefern

€/Stk. **148,70**

Halox® 250 (1283-73) mit Trafo-Tunnel einbauen und liefern

€/Stk. **157,80**

KompaX® 1 oder 2 einbauen und liefern

€/Stk. **307,75**

Einbau bauseits gelieferter Einbauteile (z.B. Muffen, Lüftungsringe)

€/Stk. **53,70**

Einbau bauseits gelieferter KompaX® 1 oder 2 Gehäuse

€/Stk. **85,90**

Artikelbezeichnung	Mengen- einheit	Preis in €
Beton		
Erhöhung Plattenstärke (ab 5 cm) je 1 cm, als Zuschlag	€/m²	2,75
Zuschlag für Ausführung in Beton C30/37	€/m²	2,85
Zuschlag für Ausführung in Beton C35/45	€/m²	4,30
Sonderbauteil		
Treppenaufagerausbildung	€/m	103,60
Zuschlag für Sonderplatten	€/m²	14,50
Planungsleistungen		
Bemessung der Decke bei nicht vorh. Statik (nicht prüffähig)	€/m²	2,35
Umbemessung der Decke/Wand zur bauseits vorhandenen Statik	€/m²	2,15
Angabe und Zeichnen der oberen Bewehrung bei nichtvorhandener Statik	€/m²	2,35
Zeichnen der oberen Bewehrung bei bauseits vorhandener Statik	€/m²	3,80
Erstellen der Prüfunterlagen für den Prüfstatiker (3-fach)	€/m²	3,10
Planänderung nach erteilter Freigabe oder 3. Planbearbeitung wegen Änderungen	€/Stk.	285,00
Zuschlag für erhöhten Planungsaufwand (z.B. Aufmaß, Maßkontrolle vor Ort)	€/h	116,70
Sonstige		
Pfand Stahlträger (für den Transport der Deckenplattenstapel)	€/Stk.	195,00
Rückgabe Stahlträger (Gutschrift für den Transp. der Deckenplattenstapel)	€/Stk.	190,00
Pfand Unterlegbretter	€/Stk.	2,50
Rückgabe Unterlegbretter (Gutschrift)	€/Stk.	2,15
Einlagerungskosten, länger als 20 Werktage über Liefertermin (pro Tag)	€/Stapel	28,00
Lieferung / Fracht		
Lieferung unter 75 m² (Mindermengenzuschlag, je fehlender qm zu 130 m²) nach Entfernungstabelle ab Entfernung Werk		
1 – 30 km	€/m²	4,40
31 – 50 km	€/m²	5,50
51 – 75 km	€/m²	6,10
76 – 100 km	€/m²	6,70
101 – 150 km	€/m²	7,30
über 150 km	€/m²	auf Anfrage
Entfernungszuschlag	€/m²	auf Anfrage
Frachtkosten (Mindestfracht bis 130 m²)	€/m²	572,00
Aufpreis für Soloanlieferung	Fuhre	150,00
Zuschlag für Samstagslieferung	€/m²	1,75
Verlegung mit werkseigenem LKW-Kran der Wöhrl GmbH	€/m²	5,90
Wartezeit bzw. Standzeit LKW (1,0 Std. Entladezeit / 100 m²)	€/Std.	129,80

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. Die Beschaffung von Einbauteilen erfolgt ausschließlich durch die Fa. Wöhrl.

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.

Mit dem Beginn der Vergussarbeiten gelten die Betonelemente als abgenommen und auf Richtigkeit geprüft.

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



Bitte QR-Code scannen, es gelten unsere AGB's in der jeweils aktuellen Fassung.

Ausschließlich per E-Mail zugesandte Preislisten sind gültig. Anderweitige mündliche oder schriftliche Vereinbarungen haben keine Gültigkeit.

BETON-DOPPELWANDELEMENTE

Artikelbezeichnung

Doppelwandelemente d = 5/5 cm (Standardstärken sind in rot angegeben)

Mengen-
einheit Preis in €

€/m² 39,40

Doppelwandelement **d = 5/5 cm**-C 25/30-Stärken:18-20-24-25-30-36,5-40 und 45 cm andere auf Anf. in SB2 > 8 m², ca. 300 kg/m², Rohbeton, grundierfähig, beidseitig spachtelfähig, nicht malerfertig, für eine malerfertige Oberfläche ist eine vollflächige Spachtelung vorzusehen. **Abrechnungsgrundlage:** größtmögliche Rechteckfläche inkl. Stahl (Bsp. eine L-oder Dreiecksplatte wird als Rechteck verrechnet). Aussparungen werden übermessen, Aussparungen je Platte heißt: fällt eine Aussparung auf einen Plattenstoß, sind es 2 Aussparungen in der Berechnung.

Artikelbezeichnung

Mengen-
einheit Preis in €

Energiekostenzuschlag CO2-Umlage	€/m²	5,40
Eingebauter Betonstahl - Preisanpassung quartalsmäßig	€/kg	2,45
Beton		
Zuschlag für Beton C 30/37, je Wandseite	€/m²	2,95
Zuschlag für Beton C 35/45, je Wandseite	€/m²	4,45
Zuschlag für WU-Beton, je Wandseite	€/m²	3,90
Erhöhung der Plattenstärke je cm/pro angefangenen ab 5 cm Standardstärke pro 1 cm, je Wandseite	€/m²	2,85
WU Ausführung (W/Z-Wert/Aufrauung gem. WU-Richtlinie), je Wandseite	€/m²	10,25
Erhöhter Produktionsaufwand für Plattenstärke ab 6,5 cm, je Wandseite pro 1 cm	€/m²	3,00
Bewehrung		
Zuschlag für Gitterträger	€/kg	0,80
Querkraftgitterträger - Zulage zum Grundpreis Gitterträger	€/kg	1,30
Zuschlag für gebogenen Stahl / Schubträger / Bügel normal (nicht für Wandkronenverbügelung)	€/kg	1,30
Zuschlag für Kappema - Wellen	€/kg	1,30
Zuschlag für Wandkronenverbügelung (Abrechnung nach lfm Wandkrone)	€/lfm	15,75
Planungsleistungen		
Bemessung der Wände bei nicht vorhandener Statik (nicht prüffähig)	€/m²	2,30
Umbemessung der Wände bei vorhandener Statik	€/m²	2,10
Erstellen der Prüfunterlagen für den Prüfstatiker (3-fach)	€/m²	3,00
Erstellen der Fugenbewehrung für die Wandstellpläne	€/m²	2,75
Bemessung von Fenster- bzw. Türstürzen	€/Stk.	45,00
Technische Bearbeitung bei Stornierung des Auftrages / Produktion	€/m²	10,00
Planänderung nach erteilter Freigabe oder 3. Planbearbeitung wegen Änderungen	€/Stk.	285,00
Zuschlag für erhöhten Planungsaufwand z.B. Aufmaß durch AD Fahrzeiten werden mitgerechnet	€/h	113,30
Aufpreis für Bearbeitung von Aufträgen unter 30 m² Gesamtfläche	€/m²	14,50

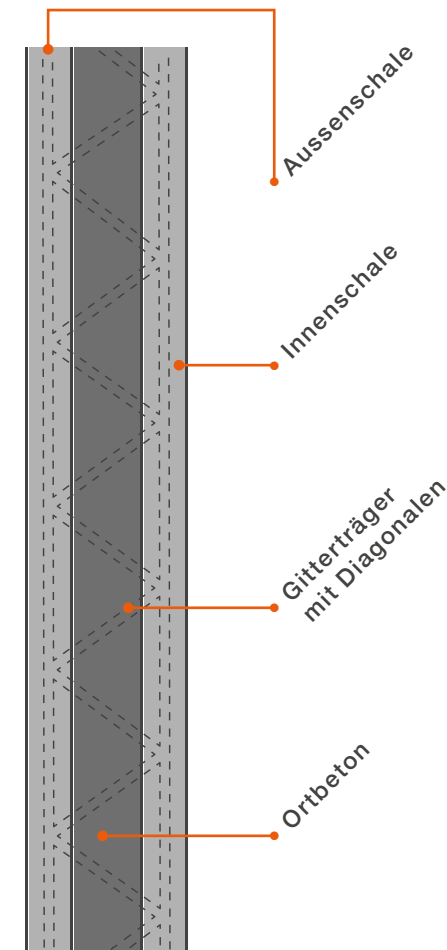
Artikelbezeichnung

Mengen-
einheit Preis in €

Aussparungen / Abschaltungen / Sonderteile (Einbautoleranz ±5 cm)		
Aussparungen bis 0,5 m² Styropor (eckig, gilt nicht für Holzabschalungen)	€/Stk.	28,40
Aussparungen über 0,5 m² Styropor (eckig, gilt nicht für Holzabschalungen)	€/Stk.	56,80
Holzaussparungen für Fenster und Türen (Abrechnung nach lfm), Aussteifung bauseits	€/lfm	40,70
Tür (3-seitig) / Fenster (4-seitig) in Faserbeton, Breite bis 30 cm, nicht entgratet, (Wärmebrücke)	€/lfm	142,15
Öffnungen je Seite / Schale bei Doppel- / Thermowand	€/Stk.	30,85
Stirnabschalung in Faserbeton, Kanten nicht entgratet, Breite bis 30 cm, kein Sichtbeton (Wärmebrücke)	€/lfm	95,80
Zuschlag Faserbetonabschalung für Breite größer 30 cm (Wärmebrücke)	€/lfm	a.Anfr.
Stirnabschalung mit Schraubgrund, ohne Überstand Aussenschale, Kanten tlw. gefast / nicht entgratet	€/lfm	103,00
Schlitze (pro Wandseite) - Kanten nicht gefast	€/lfm	28,85
Schrägabschalungen, je Wandseite	€/lfm	29,60
Platten unter 8 m² Fläche	€/m²	14,95
Zuschlag bei Wandstärke 18 cm+20 cm und über 30 cm (alles was oben nicht rot markiert ist)	€/m²	6,80
Zuschlag bei Höhe der Einzelwandelemente über 3 m	€/m²	3,10
Mehrpriest für Doppelwände <1,50 m Höhe	€/m²	14,95
Zuschlag Treppenhäuser/Aufzugswände	€/m²	23,20
Einbau bauseits gelieferter Aufzugsteile	€/Stk.	39,85
Einbau bauseits gestellter Bauteilen pro Schalenseite	€/Stk.	29,35
Einbauteile / Montagematerial (Einbautoleranz ±5 cm)		
Gerüsthülsen, eingebaut	€/Stk.	20,55
Transportanker, eingebaut	€/Stk.	15,45
Montagehülsen, eingebaut	€/Stck.	9,25
Thermowechselzarge ACO/MEA (100x60) ohne Fensterflügel, inkl. Einbau	€/Stk.	272,95
Fensterflügeleinsatz Dreh/Kippflügel, 3-fach Verglasung (100x60), nur Lieferung	€/Stk.	303,85
Einbau von bauseits gestellten Kellerfenstern	€/Stk.	82,40
Einbau von bauseits gelieferten Elektro-/ Verteilerdosen	€/Stk.	33,90
Elektrodose inkl. Einbau	€/Stk.	21,95

BETON-DOPPELWANDELEMENTE

Artikelbezeichnung	Mengen- einheit	Preis in €
Einbauteile		
Elektro-Leerrohre FFKUS-EM-F32, inkl. Einbau (ohne Zugdraht)	€/lfm	18,50
KG-Rohr bis DN 150 ohne Muffe, inkl. Einbau (nicht dicht)	€/Stk.	44,30
KRASO Rohrdurchführung bis DN 150, inkl. Einbau	€/Stk.	147,00
KRASO Rohrdurchführung bis DN 250, inkl. Einbau	€/Stk.	243,80
Einbau Faserzementrohr bis DN 200	€/Stk.	157,00
Einbau Erdungsfestpunkt nach tech. Klärung nur Einbau, bauseitige Lieferung	€/Stk.	91,65
Kreuzverbinder V4A rund für Erdungsfestpunkt (o. gl.), inkl. Einbau	€/Stk.	28,70
Blitzschutzdraht V4A (oder verzinkt) d=10 mm für Erdungsfestpunkt (o. gl.), inkl. Einbau	€/Stk.	20,50
VS-Schiene (Füllmaterial nicht entfernt o. gl.) Mindestverrechnung 1 m, Einbau separat	€/lfm	89,40
VS-Box / FS-Box (Füllmaterial nicht entfernt o. gl.) Einbau separat	€/lfm	89,40
Stabox S 12 B 10/15 zweireihig als Bewehrungsanschluß inkl. Einbau (Mindestverrechnung 1 m)	€/lfm	39,55
HMS 25/15, inkl. Einbau (Mindestverrechnung 1 m)	€/lfm	34,60
HTA/HTU/HZA-Ankerschiene (Füllmaterial nicht entfernt o. gl.) Mindestverrechnung 1 m, Einbau separat	€/lfm	54,50
Einbau HTA/HTU/HZA-Ankerschiene (Füllmaterial nicht entfernt o. gl.) Abrechnung lfm.	€/lfm	28,75
Einbau von Bewehrungsanschlüssen (zzgl. Einbauteile gemäß Herstellerpreise)	€/lfm	22,15
Einbau f. weitere Teile und Zubehör (zzgl. Einbauteile gemäß Herstellerliste)	€/Stk.	29,35
Lieferung / Fracht / Montagematerial		
Lieferung unter 75 m ² (Mindermengenzuschlag, je fehlender qm zu 75 m ²) nach Entfernungstabelle ab Werk:		
1 – 30 km	€/m ²	8,80
31 – 50 km	€/m ²	11,00
51 – 75 km	€/m ²	12,20
76 – 100 km	€/m ²	13,40
101 – 150 km	€/m ²	14,60
über 150 km	€/m ²	a. Anfr.
Zuschlag für Lieferung Samstags	€/m ²	3,50
Aufpreis für Lieferung mit Innenlader	€/Fuhre	195,00
Pfand für Innenladergestell	€/Stk.	195,00
Rückgabe Innenladergestell	€/Stk.	180,00
Bauseitige Absage der Lieferung unter 48 Stunden nach Lieferterminbestätigung	€/pauschal	750,00
Einlagerungskosten bei bauseits abgesagtem Liefertermin bzw. Abholung ab dem 20. Tag	€/Pal/ Tag	56,00
Warte- bzw. Standzeiten LKW (1,0 Std. Entladezeit inkl.)	€/h	129,80
Schrägstützen	€/Stk.	55,00
Rückgabe Schrägstützen	€/Stk.	50,00
Leihgebühr Stützenbox (Gutschrift bei Rückgabe 230,00 €)	€/Stk.	250,00
Eckwinkel	€/Stk.	45,00
Rückgabe Eckwinkel	€/Stk.	40,00
Montageset (Schrauben, Dübel, Unterleger)	€/m ²	5,10
Rückholgebühr Stützen und Eckwinkel , pauschal	€/Fuhre	195,00



Hinweise zu Haarrissen, Preisgestaltung sowie ggfs. angepasste Energie-, Rohstoff- und Produktionskosten und sonstigen Bedingungen zu Betonfertigteilen finden Sie auf Seite 31.

BETON-THERMOWANDELEMENTE

Artikelbezeichnung

Thermowandelemente d = 6+6 cm

Mengen-
einheit

Preis in €

€/m²

88,70

Thermowandelement **d = 6+6 cm**, C25/30 - Wandstärken bis 60 cm, andere Stärken auf Anfrage, in SB2 > 8 m², ca. 450 kg/m², Rohbeton grundierfähig, beidseitig spachtelfähig, nicht malerfertig, für eine malerfertige Oberfläche ist eine voll- flächige Spachtelung vorzusehen. **Abrechnungsgrundlage:** Größtmögliche Rechteckfläche (Bsp. eine L- oder Dreiecksplatte wird als Rechteck verrechnet). Aussparungen werden übermessen, Aussparungen je Platte heißt: fällt eine Aussparung auf einen Plattenstoß, sind es 2 Aussparungen in der Berechnung, ab Werk

Artikelbezeichnung

Mengen-
einheit

Preis in €

Energiekostenzuschlag - CO2-Umlage	€/m²	5,40
Eingebauter Betonstahl (BSt 500, Träger)	€/kg	2,45

Zuschläge für Thermowand Dämmung

Dämmung EPS-Perimeter, bis WLГ 035, je cm, Verschnitt und nur ganze Packungen	€/m²	6,70
Dämmung XPS, bis WLГ 027, je cm, Verschnitt und nur ganze Packungen	€/m²	9,25
Dämmung PUR oder Hartschaum, bis WLГ 022, je cm, Verschnitt und nur ganze Packungen	€/m²	13,20
Dämmung Steinwolle, bis WLГ 040, A1, je cm, Verschnitt u. nur ganze Packungen	€/m²	15,35

Beton

Zuschlag für Beton C 30/37 - je Wandseite	€/m²	2,95
Zuschlag für Beton C 35/45 - je Wandseite	€/m²	4,45
Zuschlag für WU-Beton - je Wandseite	€/m²	3,90
Erhöhung der Plattenstärke je cm/pro angefangenen ab 5 cm Standardstärke pro 1 cm, je Wandseite	€/m²	2,85
WU-Ausführung (W/Z-Wert/Aufrauung gem. WU-Richtlinie) - je Wandseite	€/m²	10,25

Bewehrung

Zuschlag für Gitterträger	€/kg	0,85
Querkraftgitterträger - Zulage zum Grundpreis Gitterträger	€/kg	1,35
Zuschlag für gebogenen Stahl / Bügel / Schubträger (nicht für Wandkronenverbügelung)	€/kg	1,35
Zuschlag für Kappema - Wellen	€/kg	1,35
Zuschlag für Wandkronenverbügelung (Abrechnung nach volle lfm Wandkrone)	€/lfm	16,20

Planungsleistungen

Bemessung der Wände bei nicht vorhandener Statik (nicht prüffähig)	€/m²	4,70
Umbemessung der Wände bei vorhandener Statik	€/m²	4,30
Erstellen der Prüfunterlagen für den Prüfstatiker (3-fach)	€/m²	3,10
Erstellen der Fugenbewehrung für die Wandstellpläne	€/m²	2,85
Bemessung von Fenster- bzw. Türstürzen	€/Stk.	46,35
Technische Bearbeitung bei Stornierung des Auftrages / Produktion	€/m²	10,30
Planänderung nach erteilter Freigabe oder 3. Planbearbeitung wegen Änderungen	€/Stk.	285,00
Zuschlag für erhöhten Planungsaufwand z.B. Aufmaß durch AD - Fahrzeiten werden mitgerechnet	€/h	116,70
Aufpreis für Bearbeitung von Aufträgen unter 30 m² Gesamtfläche	€/m²	14,95

Artikelbezeichnung

Mengen-
einheit

Preis in €

Aussparungen / Abschaltungen / Sonderteile

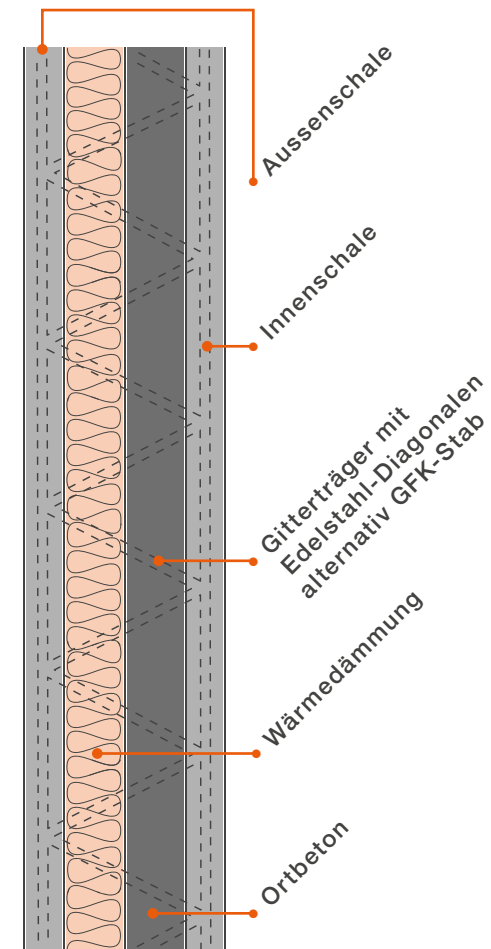
Aussparungen bis 0,5 m² Styropor (eckig, gilt nicht für Holzabschalungen)	€/Stk.	28,40
Aussparungen über 0,5 m² Styropor (eckig, gilt nicht für Holzabschalungen)	€/Stk.	56,80
Holzaussparungen für Fenster und Türen (Abrechnung nach lfm), Aussteifung bauseits	€/lfm	40,70
Tür (3-seitig) / Fenster (4-seitig) in Faserbeton, Breite bis 30 cm, nicht entgratet, (Wärmebrücke)	€/lfm	142,15
Öffnungen je Seite / Schale bei Doppel- / Thermowand	€/Stk.	30,85
Stirnabschalung in Faserbeton, Kanten nicht entgratet, Breite bis 30 cm, kein Sichtbeton (Wärmebrücke)	€/lfm	95,80
Zuschlag Faserbetonabschalung für Breite größer 30 cm (Wärmebrücke)	€/lfm	a. Anfr.
Stirnabschalung mit Schraubgrund, ohne Überstand Aussenschale, Kanten tlw. gefast / nicht entgratet	€/lfm	103,00
Schlitze (pro Wandseite) - Kanten nicht gefast	€/lfm	28,85
Schrägabschalungen, einseitig - je Wandseite	€/lfm	29,60
Platten unter 8 m² Fläche	€/m²	14,95
Zuschlag bei Höhe der Einzelwandelemente über 3 m	€/m²	3,10
Mehrpreis für Doppelwände < 1,50 m Höhe	€/m²	14,95
Zuschlag Treppenhäuser / Aufzugswände	€/m²	23,20
Einbau von bauseits gelieferter Aufzugsteile	€/Stk./lfm	39,85
Einbau von bauseits gestellten Bauteilen pro Schalenseite	€/Stk./lfm	29,35

Einbauteile

Gerüsthülsen, eingebaut	€/Stk.	20,55
Transportanker, eingebaut	€/Stk.	15,45
Montagehülsen, eingebaut	€/Stk.	9,25
Thermowechselzarge ACO/MEA (100x60) ohne Fensterflügel, inkl. Einbau	€/Stk.	272,95
Fensterflügeleinsatz Dreh/Kippflügel, 3-fach Verglasung (100x60), nur Lieferung	€/Stk.	303,85
Einbau von bauseits gestellten Kellerfenstern	€/Stk.	82,40
Einbau von bauseits gelieferten Elektro- / Verteilerdosen	€/Stk.	33,90
Elektrodose inkl. Einbau	€/Stk.	21,95
Elektro-Leerrohre FFKUS-EM-F25, inkl. Einbau (ohne Zugdraht)	€/lfm	18,50
Elektro-Leerrohre FFKUS-EM-F32, inkl. Einbau (ohne Zugdraht)	€/lfm	18,50
KG-Rohr bis DN 150 ohne Muffe, inkl. Einbau (nicht dicht)	€/Stk.	44,30

BETON-THERMOWANDELEMENTE

Artikelbezeichnung	Mengen- einheit	Preis in €
Einbauteile		
KRASO Rohrdurchführung bis DN 150, inkl. Einbau	€/Stk.	147,00
KRASO Rohrdurchführung bis DN 250, inkl. Einbau	€/Stk.	243,80
Einbau Faserzementrohr bis DN 200	€/Stk.	156,95
Einbau Erdungsfestpunkt nach technischer Klärung nur Einbau, bauseitige Lieferung	€/Stk.	91,65
Kreuzverbinder V4A rund für Erdungsfestpunkt (o. gl.), inkl. Einbau	€/Stk.	28,70
Blitzschuttdraht V4A (oder verzinkt) d=10 mm für Erdungsfestpunkt (o. gl.), inkl. Einbau	€/Stk.	20,50
VS-Schiene (Füllmaterial nicht entfernt o. gl.) Mindestverrechnung 1 m, Einbau separat	€/lfm	89,40
VS-Box / FS-Box (Füllmaterial nicht entfernt o. gl.) Einbau separat	€/lfm	89,40
Stabox S 12 B 10/15 zweireihig als Bewehrungsanschluß inkl. Einbau (Mindestverrechnung 1 m)	€/lfm	39,44
HMS 25/15, inkl. Einbau (Mindestverrechnung 1 m)	€/lfm	34,60
HTA/HTU/HZA-Ankerschiene (Füllmaterial nicht entfernt o. gl.) Mindestverrechnung 1 m, Einbau separat	€/lfm	54,50
Einbau HTA/HTU/HZA-Ankerschiene (Füllmaterial nicht entfernt o. gl.) Abrechnung volle lfm.	€/lfm	28,75
Einbau von Bewehrungsanschlüssen (zzgl. Einbauteile gemäß Herstellerpreise)	€/lfm	22,15
Einbau f. weitere Teile und Zubehör (zzgl. Einbauteile gemäß Herstellerliste)	€/Stk.	29,35
Lieferung / Fracht / Montagematerial		
Lieferung unter 75 m ² (Mindermengenzuschlag, je fehlender qm zu 75 m ²) nach Entfernungstabelle ab Werk :		
1 – 30 km	€/m ²	8,80
31 – 50 km	€/m ²	11,00
51 – 75 km	€/m ²	12,20
76 – 100 km	€/m ²	13,40
101 - 150 km	€/m ²	14,60
über 150 km	€/m ²	a. Anfr.
Zuschlag für Lieferung Samstags	€/m ²	3,50
Aufpreis für Lieferung mit Innenlader	€/Fuhre	195,00
Pfand für Innenladergestell (bei Rückgabe 180,00 € zurück)	€/Stk.	195,00
Rückgabe Innenladergestell	€/Stk.	180,00
Bauseitige Absage der Lieferung unter 48 Stunden nach Lieferterminbestätigung	€/pauschal	750,00
Einlagerungskosten bei bauseits abgesagtem Liefertermin bzw. Abholung ab dem 20. Tag	€/Pal/ Tag	56,00
Warte- bzw. Standzeiten LKW (1,0 Std. Entladezeit inkl.)	€/h	129,80
Schrägstützen	€/Stk.	55,00
Rückgabe Schrägstützen	€/Stk.	50,00
Leihgebühr Stützenbox (Gutschrift bei Rückgabe 230,00 €)	€/Stk.	250,00
Eckwinkel	€/Stk.	45,00
Rückgabe Eckwinkel	€/Stk.	40,00
Montageset (Schrauben, Dübel, Unterleger)	€/m ²	5,10
Rückholgebühr Stützen und Eckwinkel , pauschal	€/Fuhre	195,00



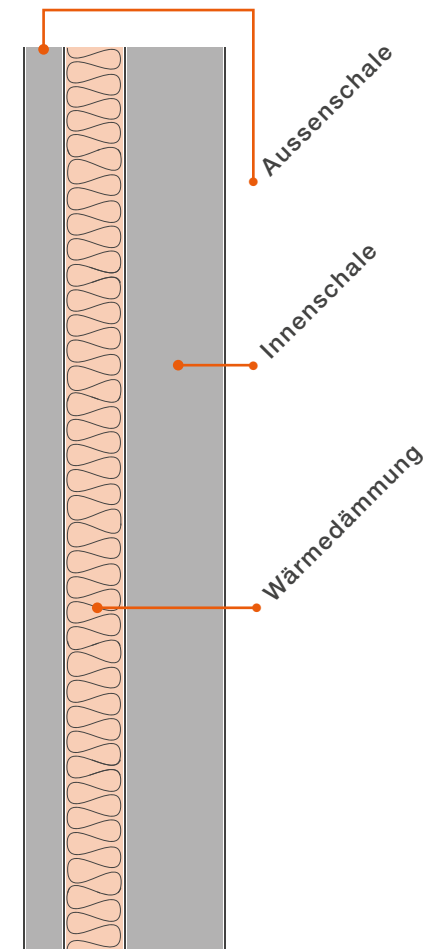
Hinweise zu Haarrissen, Preisgestaltung sowie ggfs. angepasste Energie-, Rohstoff- und Produktionskosten und sonstigen Bedingungen zu Betonfertigteilen finden Sie auf Seite 31.

BETON-VOLLWAND- / SANDWICHELEMENTE

Artikelbezeichnung	Mengen- einheit	Preis in €
Vollwandelement d =10 cm	€/m ²	61,90
Vollwandelement C25/30 d =10 cm/+ pro 1 cm Mehrpreis bei Stärke >10 cm, 1 Seite schalungsglatt, 1 Seite zugerieben, ohne Stahl - SB2 >8 m ² , ca. 300 kg/m ² , Rohbeton grundierfähig, beidseitig spachtelfähig, nicht malerfertig, für eine malerfertige Oberfläche ist eine vollflächige Spachtelung vorzusehen. Abrechnungsgrundlage, größtm. Rechteckfläche (Bsp. eine L- oder Dreiecksplatte wird als Rechteck verrechnet) Aussparungen werden übermessen, Aussparungen je Platte heißt: fällt eine Aussparung auf einen Plattenstoß, sind es 2 Aussparungen in der Berechnung. Alle Kanten scharfkantig, ab Werk		
Artikelbezeichnung	Mengen- einheit	Preis in €
Energiekostenzuschlag - CO2-Umlage	€/m ²	5,40
Eingebauter Betonstahl - Preisanpassung quartalsmäßig	€/kg	2,45
Zuschläge für Sandwichelemente mit Dämmung		
Thermische Trennung inkl. Verbindung der 2 Betonseiten mit der innenliegenden Dämmung	€/m ²	71,10
Dämmung EPS-Perimeter, bis WLG 035, je cm Verschnitt und nur ganze Packungen	€/m ²	6,70
Dämmung XPS, bis WLG 027, je cm Verschnitt und nur ganze Packungen	€/m ²	9,30
Dämmung PUR oder Hartschaum, bis WLG 022, je cm Verschnitt und nur ganze Packungen	€/m ²	13,20
Dämmung Steinwolle, bis WLG 040, A1, je cm Verschnitt und nur ganze Packungen	€/m ²	15,30
Beton		
Zuschlag für Beton C 30/37	€/m ²	2,95
Zuschlag für Beton C 35/45	€/m ²	4,45
Zuschlag für WU-Beton	€/m ²	3,90
Bewehrung		
Zuschlag für Gitterträger	€/kg	0,85
Zuschlag für gebogenen Stahl / Bügel (nicht für Wandkronenverbügelung)	€/kg	1,35
Zuschlag für Wandkronenverbügelung (Abrechnung nach lfm Wandkrone)	€/kg	16,20
Planungsleistungen		
Bemessung der Wände bei nicht vorhandener Statik (nicht prüffähig)	€/m ²	4,70
Umbemessung der Wände bei vorhandener Statik	€/m ²	4,30
Erstellen der Prüfunterlagen für den Prüfstatiker (3-fach)	€/m ²	3,10
Bemessung von Fenster- bzw. Türstürzen	€/Stk.	46,35
Technische Bearbeitung bei Stornierung des Auftrages / Produktion	€/m ²	10,30
Planänderung nach erteilter Freigabe oder 3. Planbearbeitung wegen Änderungen	€/Stk.	285,00
Zuschlag für erhöhten Planungsaufwand z.B. Aufmaß durch AD Fahrzeiten werden mitgerechnet	€/h	116,70
Aufpreis für Bearbeitung von Aufträgen unter 30 m ² Gesamtfläche	€/m ²	14,95
Artikelbezeichnung	Mengen- einheit	Preis in €
Aussparungen / Abschalungen / Sonderteile		
Aussparungen bis 0,5 m ² Styropor (eckig, gilt nicht für Holzabschalungen)	€/Stk.	28,40
Aussparungen über 0,5 m ² Styropor (eckig, gilt nicht für Holzabschalungen)	€/Stk.	56,80
Holzaussparungen für Fenster und Türen (Abrechnung nach lfm)	€/lfm	40,70
Tür (3-seitig) / Fenster (4-seitig) in Faserbeton, Breite bis 30 cm, nicht entgratet, (Wärmebrücke)	€/lfm	131,85
Öffnungen je Seite / Schale	€/Stk.	30,85
Stirnabschalung in Faserbeton, Kanten nicht entgratet, Breite bis 30 cm, kein Sichtbeton (Wärmebrücke)	€/lfm	95,75
Zuschlag Faserbetonabschalung für Breite größer 30 cm (Wärmebrücke)	€/lfm	a. Anfr.
Stirnabschalung mit Schraubgrund, ohne Überstand Aussenschale, Kanten tlw. gefast / nicht entgratet	€/lfm	103,00
Schlitze (pro Wandseite) - Kanten nicht gefast	€/lfm	28,85
Schrägabschalungen, je Wandseite	€/lfm	29,60
Platten unter 8 m ² Fläche	€/m ²	19,05
Zuschlag für Fasen 10 mm	€/lfm	3,35
Zuschlag bei Höhe der Einzelwandelemente über 3 m	€/m ²	3,10
Mehrpreis für Massivwände < 1,50 m Höhe	€/m ²	13,35
Zuschlag Treppenhäuser / Aufzugswände	€/m ²	23,20
Einbau von bauseits gelieferter Aufzugsteile	€/Stk./lfm	39,85
Einbau von bauseits gestellten Bauteilen pro Schalenseite	€/Stk./lfm	29,35
Einbauteile / Montagematerial		
Gerüsthülsen, eingebaut	€/Stk.	20,55
Einbau Hülse / Gewindehülse für Dorn	€/Stk.	20,50
Lieferung u. Einbau von Gewindehülse oder Seilschlaufe RD12 > RD20	€/Stk.	30,50
Lieferung u. Einbau von Gewindehülse oder Seilschlaufe RD24 > RD36	€/Stk.	64,05
Montagehülsen eingebaut	€/Stk.	9,25
Thermowechselzarge ACO/MEA (100x60) ohne Fensterflügel, inkl. Einbau	€/Stk.	272,95
Fensterflügeleinsatz Dreh/Kippflügel, 3-fach Verglasung (100x60), nur Lieferung	€/Stk.	303,85
Einbau von bauseits gestellten Kellerfenstern	€/Stk.	82,40
Einbau von bauseits gelieferten Elektro- / Verteilerdosen	€/Stk.	33,90
Elektrodose inkl. Einbau	€/Stk.	21,95
Elektro-Leerrohre FFKUS-EM-F25, inkl. Einbau (ohne Zugdraht)	€/lfm	20,55

BETON-VOLLWAND- / SANDWICHELEMENTE

Artikelbezeichnung	Mengen- einheit	Preis in €
Einbauteile / Montagematerial		
Elektro-Leerrohre FFKUS-EM-F32, inkl. Einbau (ohne Zugdraht)	€/lfm	20,55
KG-Rohr bis DN 150 ohne Muffe, inkl. Einbau (nicht dicht)	€/Stk.	44,30
KRASO Rohrdurchführung bis DN 150, inkl. Einbau	€/Stk.	147,00
KRASO Rohrdurchführung bis DN 250, inkl. Einbau	€/Stk.	243,80
Aussparungen / Abschalungen / Sonderteile		
Kreuzverbinder V4A rund für Erdungsfestpunkt (o. gl.), inkl. Einbau	€/Stk.	28,70
Blitzschutzdraht V4A (oder verzinkt) d=10 mm für Erdungsfestpunkt (o. gl.), inkl. Einbau	€/Stk.	20,50
VS-Schiene (Füllmaterial nicht entfernt o. gl.) Mindestverrechnung 1 m, Einbau separat	€/lfm	89,40
VS-Box / FS-Box (Füllmaterial nicht entfernt o. gl.) Einbau separat	€/lfm	89,40
Stabox S 12 B 10/15 zweireihig als Bewehrungsanschluß inkl. Einbau (Mindestverrechnung 1 m)	€/lfm	39,55
HMS 25/15, inkl. Einbau (Mindestverrechnung 1 m)	€/lfm	34,60
HTA/HTU/HZA-Ankerschiene (Füllmaterial nicht entfernt o. gl.) Mindestverrechnung 1 m, Einbau separat	€/lfm	54,50
Einbau HTA/HTU/HZA-Ankerschiene (Füllmaterial nicht entfernt o. gl.) Abrechnung lfm.	€/lfm	28,75
Einbau von Bewehrungsanschlüssen (zzgl. Einbauteile gemäß Herstellerpreise)	€/lfm	22,15
Einbau f. weitere Teile und Zubehör (zzgl. Einbauteile gemäß Herstellerliste)	€/Stk.	29,35
Einbau f. weitere Teile und Zubehör (zzgl. Einbauteile gemäß Herstellerliste)	€/Stk./lfm	29,36
Lieferung / Fracht / Montagematerial		
Lieferung unter 75 m ² (Mindermengenzuschlag, je fehlender qm zu 75 m ²) nach Entfernungstabelle ab Werk :		
1 – 30 km	€/m ²	8,80
31 – 50 km	€/m ²	11,00
51 – 75 km	€/m ²	12,20
76 – 100 km	€/m ²	13,40
101 – 150 km	€/m ²	14,60
über 150 km	€/m ²	a. Anfr.
Zuschlag für Lieferung Samstags	€/m ²	3,50
Aufpreis für Lieferung mit Innenlader	€/Fuhre	195,00
Pfand für Innenladergestell	€/Stk.	195,00
Rückgabe Innenladergestell	€/Stk.	180,00
Bauseitige Absage der Lieferung unter 48 Stunden nach Lieferterminbestätigung	€/pauschal	750,00
Einlagerungskosten bei bauseits abgesagtem Liefertermin bzw. Abholung ab dem 20. Tag	€/Pal/ Tag	56,00
Warte- bzw. Standzeiten LKW (1,0 Std. Entladezeit inkl.)	€/h	129,80
Schrägstützen	€/Stk.	55,00
Rückgabe Schrägstützen	€/Stk.	50,00
Leihgebühr Stützenbox (Gutschrift bei Rückgabe 230,00 €)	€/Stk.	250,00
Eckwinkel	€/Stk.	45,00
Rückgabe Eckwinkel	€/Stk.	40,00
Montageset (Schrauben, Dübel, Unterleger)	€/m ²	5,10
Rückholgebühr Stützen und Eckwinkel , pauschal	€/Fuhre	195,00



Hinweise zu Haarrissen, Preisgestaltung sowie ggfs. angepasste Energie-, Rohstoff- und Produktionskosten und sonstigen Bedingungen zu Betonfertigteilen finden Sie auf Seite 31.

WÖHRL ZIEGELWERK-DECKENSYSTEME GMBH



WÖHRL ZIEGELWERK BERGHASELBACH

Berghaselbach 5 • 85395 Wolfersdorf

Tel 08168 9062 - 0

Fax 08168 9062 - 23

www.woehrl-ziegel.de

info@woehrl-ziegel.de



Ziegelvertrieb Bayern GmbH

WÖHRL BETONWERK ZOLLING

An der Ziegelei 3 • 85406 Zolling

Tel 08168 9062 - 0

Fax 08168 9062 - 23

www.bayernbeton.de

info@woehrl-ziegel.de



Güteschutz Ziegel Süd e.V.



Güteschutz Beton- und
Fertigteilwerke Land Bayern e.V.



Institut Bauen und Umwelt e. V.



Institut für Baubiologie
Rosenheim GmbH



ZIM Netzwerk
kunststoffreies Bauen



Fremdüberwachung
Gitterträgerherstellung



ZIM Netzwerk Reduzierung
von Treibhausgasemissionen
in der Ziegelindustrie

LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN FÜR UNSERE ZIEGELPRODUKTE

- Diese Liste gilt für alle Lieferungen und Leistungen ab 01. Januar 2026.
- 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 Krangebühr 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 nichtkaufmännischen 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.

