

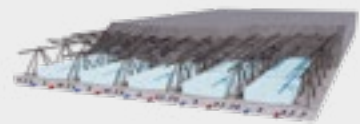


› Wirtschaftlich, schnell, nachhaltig

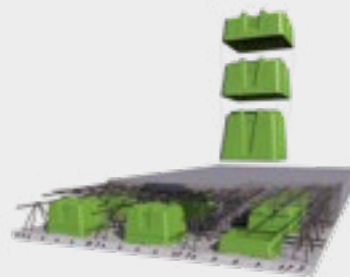
# Das Green Code Bausystem

green  
CODE

Am Bauen mit vorgefertigten Systemkomponenten führt kein Weg mehr vorbei. Das Green Code Bausystem lässt mit seinem breiten Sortiment an Wand- und Deckensystemen viel Freiraum. Der Standort des Gebäudes, seine Nutzung und der gewünschte Komfort beeinflussen die Wahl der richtigen Komponenten ebenso, wie individuelle Designvorstellungen.



**GREEN CODE KLIMADECKE®**



**GREEN CODE ECO-SLAB®**



**GREEN CODE AKUSTIK-KLIMADECKE®**



**GREEN CODE THERMODECKE®**



**GREEN CODE THERMOWAND®**

› mehr über das  
Green Code Bausystem  
auf Seite 32 und unter



zurück **MEIER**  
BETONWERKE

## › Mauerwerksysteme

<b>MEIER Mauerwerksysteme</b>	<b>5 – 30</b>
Leichtbetonsteine	6 – 13
Öko Kalkstein®	14 – 21
Ergänzungsprodukte für Mauerwerksysteme / Werkzeuge für Mauerarbeiten	22 – 25
GroBblock – Das System	26 – 27
Deckenabschalelemente DAE	28
Mauerwerksbewehrung	29

## › Betonfertigteile

<b>MEIER Betonfertigteile</b>	<b>31 – 52</b>
Green Code	32 – 37
Balkone	38
Beton Art	39
Treppen	40 – 41
Ergänzungspreisliste Doppelwand / Thermowand / Treppen / Elementdecken / Logistik	43 – 52

## › Trockenmauerelemente

<b>MEIER Trockenmauerelemente (TME)</b>	<b>53 – 60</b>
Trockenmauerelemente	54 – 55
Einbaubestimmungen Trockenmauerelemente	56 – 57
Pflanzringe / Trockenschüttungen	58 – 59

## › Monolithbehälter




<b>MEIER Monolithbehälter</b>	<b>61 – 74</b>
Regenwasserzisternen	62 – 63
Retentionszisternen	64
KLARO – SBR-Kleinkläranlage	65
Monolithbehälter / 1-Kammerbehälter abflusslos	66
Behälteraufpreise / Zusatzleistungen	67
Einbaumaße / Gewichte	68 – 73

## › Allgemeines

<b>Allgemeines</b>	<b>75 – 87</b>
Lieferbedingungen	76 – 77
Frachtzonen	78 – 81
Allgemeine Mietbedingungen	82 – 83
Allgemeine Geschäftsbedingungen	84 – 86
Ansprechpartner	87
Impressum	87



## › MEIER Mauerwerksysteme

Leichtbetonsteine 	6 – 13
Öko  Kalkstein®	14 – 21
Ergänzungsprodukte für Mauerwerksysteme / Werkzeuge für Mauerarbeiten	22 – 25
Großblock  – Das System	26 – 27
Deckenabschalelemente DAE	28
Mauerwerksbewehrung	29

# Leichtbetonsteine

## M10 Wärmedämmblock // nach DIN EN 771-3 // Planstein (inkl. Dünnbettmörtel) mit Nut + Feder



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format	Festigkeitsklasse	Rohdichte [t/m³]	λ-Wert [W/mK]	U-Wert [W/m²K]
						(1)
LKM10490245	248 / 490 / 248	16 DF	Vbl-P 2	0,45	0,10	0,19
LKM10420245	248 / 425 / 248	14 DF	Vbl-P 2	0,45	0,10	0,22
LKM100245K	425 / 300 / 248	17 DF	Vbl-P 2	0,45	0,10	--
LKM10420465	248 / 425 / 248	14 DF	Vbl-P 4	0,65	0,14	0,30
LKM100465K	425 / 300 / 248	17 DF	Vbl-P 4	0,65	0,14	--
LKM10360245	248 / 365 / 248	12 DF	Vbl-P 2	0,45	0,10	0,25
LKM103602END	248 / 365 / 248	12 DF	Vbl-P 2	0,45	0,10	0,25
LKM10360465	248 / 365 / 248	12 DF	Vbl-P 4	0,65	0,14	0,35
LKM103604END	248 / 365 / 248	12 DF	Vbl-P 4	0,65	0,14	0,35
LKM10300245	248 / 300 / 248	10 DF	Vbl-P 2	0,45	0,10	0,30

K = Kombi 2 Steine = 1 Preis, bestehend aus 175 / 300 / 248 + 248 / 300 / 248  
 Weitere Rohdichte- und Festigkeitsklassen auf Anfrage

## M10 Wärmedämmblock // nach DIN EN 771-3 // Mauerstein mit Nut + Feder



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format	Festigkeitsklasse	Rohdichte [t/m³]	λ-Wert [W/mK]	U-Wert [W/m²K]
						(1)
LMM10420245	248 / 425 / 238	14 DF	Vbl 2	0,45	0,10	0,22
LMM100245K	425 / 300 / 238	17 DF	Vbl 2	0,45	0,10	--
LMM10360245	248 / 365 / 238	12 DF	Vbl 2	0,45	0,10	0,25
LMM103602END	248 / 365 / 238	12 DF	Vbl 2	0,45	0,10	0,25

K = Kombi 2 Steine = 1 Preis, bestehend aus 175 / 300 / 238 + 248 / 300 / 238  
 Weitere Rohdichte- und Festigkeitsklassen auf Anfrage

## Liapor Super K plus // nach DIN EN 771-3 // Mauerstein mit Nut + Feder



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format	Festigkeitsklasse	Rohdichte [t/m³]	λ-Wert [W/mK]	U-Wert [W/m²K]
					LM 21	(1)
LMSP360255	248 / 365 / 238	12 DF	Vbl 2	0,55	0,13	0,32
LMSP3602END	248 / 365 / 238	12 DF	Vbl 2	0,55	0,13	0,32
LMSP360465	248 / 365 / 238	12 DF	Vbl 4	0,65	0,15	0,37
LMSP300255	248 / 300 / 238	10 DF	Vbl 2	0,55	0,13	0,39

Weitere Rohdichte- und Festigkeitsklassen auf Anfrage  
 Als Planstein auf Anfrage

(1) U-Wert. Innenputz Gipsleichtputz λ = 0,27 W/mK; Außenputz Kalkzement-Leichtputz Typ II λ = 0,30 W/mK  
 (2) Mengen ohne Stoßfugenvermörtelung. Stoßfuge: ca. 2 mm // Plansteine: Lagerfuge 2 mm // Mauersteine: Lagerfuge 12 mm  
 (3) Lagergewicht im Mittel – kann je nach Feuchtegehalt abweichen

### Zonenabhängige Fracht Inklusive Kranentladung (bei voller LKW-Ladung, €/Stück)

#### RG 110

Bedarf [Stck/m²]	Bedarf [Stck/m³]	Kleber [l/m²]	Kleber [l/m³]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [m²/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
(2)	(2)			(3)				(3)						
16,0	32,7	5,88	12,0	17,50	8	40	2,5	720	6,42	0,40	0,50	0,65	0,82	1,04
16,0	37,6	5,10	12,0	15,25	8	40	2,5	630	5,61	0,40	0,50	0,65	0,82	1,04
--	--	--	--	18,25	8	40	--	750	7,02	0,40	0,50	0,65	0,82	1,04
16,0	37,6	5,10	12,0	20,00	8	40	2,5	820	5,61	0,40	0,50	0,65	0,82	1,04
--	--	--	--	23,75	8	40	--	970	7,02	0,40	0,50	0,65	0,82	1,04
16,0	43,8	4,38	12,0	13,17	12	60	3,8	810	4,79	0,26	0,34	0,40	0,49	0,64
16,0	43,8	4,38	12,0	13,17	12	60	3,8	810	4,79	0,26	0,34	0,40	0,49	0,64
16,0	43,8	4,38	12,0	17,17	12	60	3,8	1050	4,79	0,26	0,34	0,40	0,49	0,64
16,0	43,8	4,38	12,0	17,17	12	60	3,8	1050	4,79	0,26	0,34	0,40	0,49	0,64
16,0	53,3	3,60	12,0	10,75	16	80	5,0	880	4,15	0,22	0,26	0,33	0,39	0,49

#### RG 112

Bedarf [Stck/m²]	Bedarf [Stck/m³]	Mörtel [l/m²]	Mörtel [l/m³]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [m²/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
(2)	(2)			(3)				(3)						
16,0	37,6	25,50	60,0	14,50	8	40	2,5	600	4,95	0,38	0,48	0,62	0,80	0,98
--	--	--	--	17,50	8	40	--	720	6,15	0,38	0,48	0,62	0,80	0,98
16,0	43,8	21,90	60,0	12,67	12	60	3,8	780	4,24	0,26	0,33	0,38	0,48	0,65
16,0	43,8	21,90	60,0	12,67	12	60	3,8	780	4,24	0,26	0,33	0,38	0,48	0,65

#### RG 115

Bedarf [Stck/m²]	Bedarf [Stck/m³]	Mörtel [l/m²]	Mörtel [l/m³]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [m²/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
(2)	(2)			(3)				(3)						
16,0	44	22,0	60	13,67	12	60	3,75	840	3,07	0,26	0,33	0,38	0,48	0,65
16,0	44	22,0	60	13,67	12	60	3,75	840	3,07	0,26	0,33	0,38	0,48	0,65
16,0	44	22,0	60	16,67	12	60	3,75	1020	3,17	0,26	0,34	0,40	0,49	0,65
16,0	53	18,0	60	11,25	16	80	5,00	920	2,61	0,22	0,25	0,31	0,38	0,48

Frachtausgleich bei nicht ausgeladenen LKW als Zulage (bis 10 t bzw. 10 Pakete) **108 €** **133 €** **158 €** **214 €** **270 €**  
 Frachtzulage für Umladen: 95 € Frachtzulage für 2. Abladestelle: 70 €

# Leichtbetonsteine

## Liapor Compact // nach DIN EN 771-3 // Mauerstein mit Nut + Feder



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format	Festigkeitsklasse	Rohdichte [t/m³]	λ-Wert [W/mK]	U-Wert [W/m²K]
					LM 21 (4)	(1)
LMCO240465	498 / 240 / 238	16 DF	Vbl 4	0,65	0,18	0,62

## Vollblock mit Liapor // nach DIN EN 771-3 // Mauerstein mit Mörteltasche



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format	Festigkeitsklasse	Rohdichte [t/m³]	λ-Wert [W/mK]
					NM (4)
LMVB1704701	490 / 175 / 238	12 DF	Vbl 4	0,80	0,21
* LMVB1104701	490 / 115 / 238	8 DF	Vbl 4	0,80	0,21

\*Formänderung für Wandstärke 11,5 cm im Laufe des Jahres.  
Mörteltasche wird durch Nut/Federverzahnung ersetzt und die Steinlänge von 490 mm auf 498 mm geändert.

## Leichtbaublock mit Liapor // nach DIN EN 771-3 // Planstein (inkl. Dünnbettmörtel) mit Nut + Feder



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format	Festigkeitsklasse	Rohdichte [t/m³]	λ-Wert [W/mK]
					DBM (4)
LKLB3604091	248 / 365 / 248	12 DF	Hbn-P 4	1,00	0,50
LKLB3004091	248 / 300 / 248	10 DF	Hbn-P 4	1,00	0,50
LKLB2404091	373 / 240 / 248	12 DF	Hbn-P 4	1,00	0,50
LKLB170409	373 / 175 / 248	9 DF	Hbl-P 4	1,00	0,50
LKLB1104091	498 / 115 / 248	8 DF	Hbn-P 4	1,00	0,50

## Leichtbaublock mit Liapor // nach DIN EN 771-3 // Mauerstein mit Nut + Feder



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format	Festigkeitsklasse	Rohdichte [t/m³]	λ-Wert [W/mK]
					NM (4)
LMLB240409	373 / 240 / 238	12 DF	Hbn 4	1,00	0,50
LMLB170409	373 / 175 / 238	9 DF	Hbl 4	1,00	0,50
LMLB110409	498 / 115 / 238	8 DF	Hbn 4	1,00	0,50

(1) U-Wert. Innenputz Gipsleichtputz λ = 0,27 W/mK; Außenputz Kalkzement-Leichtputz Typ II λ = 0,30 W/mK  
 (2) Mengen ohne Stoßfugenvermörtelung. Stoßfuge: ca. 2 mm // Plansteine: Lagerfuge 2 mm // Mauersteine: Lagerfuge 12 mm  
 (3) Lagergewicht im Mittel – kann je nach Feuchtegehalt abweichen  
 (4) Nach DIN 4108-4

										Zonenabhängige Fracht Inklusive Kranentladung (bei voller LKW-Ladung, €/Stück)				
										RG 120				
Bedarf [Stck/m²]	Bedarf [Stck/m³]	Mörtel [l/m²]	Mörtel [l/m³]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [m²/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
(2)	(2)			(3)				(3)						
8,0	33	14,5	60	21,00	8	40	5,00	860	4,32	0,38	0,48	0,62	0,80	0,98

										RG 125				
Bedarf [Stck/m²]	Bedarf [Stck/m³]	Mörtel [l/m²]	Mörtel [l/m³]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [m²/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
(2)	(2)			(3)				(3)						
8,1	46,5	10,5	60	16,00	12	60	7,4	980	3,47	0,29	0,36	0,47	0,57	0,75
8,1	70,7	6,9	60	10,50	16	80	9,8	860	2,54	0,23	0,27	0,36	0,44	0,55

										RG 135				
Bedarf [Stck/m²]	Bedarf [Stck/m³]	Kleber [l/m²]	Kleber [l/m³]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [m²/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
(2)	(2)			(3)				(3)						
16,5	45,1	4,38	12,0	22,00	12	60	3,6	1340	2,63	0,33	0,42	0,50	0,67	0,84
16,5	54,9	3,60	12,0	18,00	16	80	4,9	1460	2,20	0,29	0,36	0,44	0,55	0,72
10,7	44,4	2,88	12,0	22,33	12	60	5,6	1360	2,63	0,33	0,42	0,50	0,67	0,84
10,7	61,0	2,10	12,0	16,17	12	60	5,6	990	2,38	0,33	0,42	0,50	0,67	0,84
8,1	70,7	1,38	12,0	14,13	16	80	9,8	1150	2,68	0,24	0,29	0,36	0,44	0,55

										RG 130				
Bedarf [Stck/m²]	Bedarf [Stck/m³]	Mörtel [l/m²]	Mörtel [l/m³]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [m²/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
(2)	(2)			(3)				(3)						
10,7	44,4	14,4	60,0	19,50	12	60	5,6	1190	1,94	0,32	0,39	0,48	0,62	0,81
10,7	61,0	10,5	60,0	15,50	12	60	5,6	950	1,72	0,32	0,39	0,48	0,62	0,81
8,1	70,7	6,9	60,0	13,38	16	80	9,8	1090	1,84	0,23	0,27	0,34	0,40	0,51

Frachtausgleich bei nicht ausgeladenen LKW als Zulage (bis 10 t bzw. 10 Pakete) 108 € 133 € 158 € 214 € 270 €  
 Frachtzulage für Umladen: 95 € Frachtzulage für 2. Abladestelle: 70 €

## Leichtbetonsteine

### Liapor – Ausgleichssteine // nach DIN EN 771-3 // Mauerstein



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format	Festigkeitsklasse	Rohdichte [t/m³]	λ-Wert mit LM 21 [W/mK]	λ-Wert mit NM [W/mK]
					(4)	(4)
LMA6DF0407	240 / 365 / 113	6 DF	V4	0,70	0,27	0,37
LMA5DF0407	240 / 300 / 113	5 DF	V4	0,70	0,27	0,37
LMA3DF0407	240 / 175 / 113	3 DF	V4	0,70	0,27	0,37
LMA2DF0407	240 / 115 / 113	2 DF	V4	0,70	0,27	0,37
LMA170407	240 / 175 / 71	17er NF	V4	0,70	0,27	0,37
LMA NF0407	240 / 115 / 71	NF	V4	0,70	0,27	0,37
LMA SDF0407	240 / 115 / 52	DF	V4	0,70	0,27	0,37

### Kimmsteine für hochdämmendes Mauerwerk / M10, Super K plus

#### M10 Wärmedämmblock und Liapor Super K plus // nach DIN EN 771-3 // Kimmstein



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format	Festigkeitsklasse	Rohdichte [t/m³]	λ-Wert [W/mK]
LMM1049KIM	248 / 490 / 115	8 DF	Vbl 2	0,45	0,10
LMM1042KIM	248 / 425 / 115	7 DF	Vbl 4	0,65	0,14
LMM1036KIM	248 / 365 / 115	6 DF	Vbl 4	0,65	0,14
LMM1030KIM	248 / 300 / 115	5 DF	Vbl 2	0,45	0,10

Abweichend von diesen Formaten können weitere Kimmsteinhöhen gefertigt werden. Preise auf Anfrage.

(2) Mengen ohne Stoßfugenvermörtelung. Stoßfuge: ca. 2 mm // Mauersteine: Lagerfuge 12 mm  
 (3) Lagergewicht im Mittel – kann je nach Feuchtegehalt abweichen  
 (4) Nach DIN 4108-4

### Zonenabhängige Fracht Inklusive Kranentladung (bei voller LKW-Ladung, €/Stück)

#### RG 140

Bedarf [Stck/m²]	Bedarf [Stck/m³]	Mörtel [l/m²]	Mörtel [l/m³]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [m²/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
(2)	(2)			(3)				(3)						
32,0	88	54	148	7,83	12	120	3,75	960	1,97	0,20	0,23	0,28	0,36	0,43
32,0	107	44	148	6,13	16	160	5,00	1000	1,57	0,20	0,23	0,28	0,36	0,43
32,0	183	26	148	3,67	24	240	7,50	900	1,03	0,13	0,15	0,18	0,22	0,26
32,0	278	17	148	2,47	32	320	10,0	810	0,72	0,12	0,13	0,14	0,16	0,21
48,0	275	35	200	2,24	52	312	6,50	720	0,78	0,12	0,13	0,14	0,16	0,21
48,0	418	23	200	1,56	52	520	10,8	830	0,65	0,10	0,11	0,12	0,13	0,15
64,0	556	29	250	1,11	72	720	11,3	820	0,69	0,10	0,11	0,12	0,13	0,15

#### RG 110

Bedarf [Stck/lfdm]	Bedarf [Stck/m³]	Kleber [l/m²]	Kleber [l/m³]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [lfdm/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
(2)	(2)			(3)				(3)						
4,0	---	---	---	11,50	8	80	20	940	3,95	0,24	0,29	0,35	0,43	0,52
4,0	---	---	---	10,00	8	80	20	820	3,57	0,24	0,29	0,35	0,43	0,52
4,0	---	---	---	8,58	12	120	30	1050	3,14	0,16	0,21	0,24	0,28	0,36
4,0	---	---	---	5,38	16	160	40	881	2,83	0,14	0,16	0,21	0,24	0,28

Frachtausgleich bei nicht ausgeladenen LKW als Zulage (bis 10 t bzw. 10 Pakete) 108 € 133 € 158 € 214 € 270 €  
 Frachtzulage für Umladen: 95 € Frachtzulage für 2. Abladestelle: 70 €

## Leichtbetonsteine

### Liapor – U-Steine



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format
LMUS360000	245 / <b>365</b> / 240	12 DF
LMUS300000	245 / <b>300</b> / 240	10 DF
LMUS240000	245 / <b>240</b> / 240	8 DF

### Mantelstein – als verlorene Schalung



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]
LMKM350000	350 / <b>350</b> / 330

(2) Mengen ohne Stoßfugenvermörtelung. Stoßfuge: ca. 2 mm // Mauersteine: Lagerfuge 12 mm  
 (3) Lagergewicht im Mittel – kann je nach Feuchtegehalt abweichen

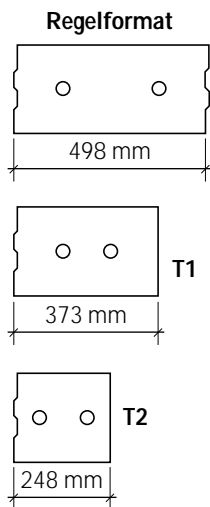
Bedarf [Stck/lfdm]	Betonfüllung [Liter/lfdm]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [lfdm/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zonenabhängige Fracht Inklusive Kranentladung (bei voller LKW-Ladung, €/Stück)				
								Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
(3)												
4,0	50,0	12,17	12	60	15	750	<b>4,32</b>	0,26	0,34	0,43	0,51	0,67
4,0	38,0	10,75	16	80	20	880	<b>3,86</b>	0,22	0,26	0,34	0,40	0,51
4,0	26,5	9,80	20	100	20	1000	<b>3,37</b>	0,22	0,26	0,34	0,40	0,51

Bedarf [Stck/stgdm]	Betonfüllung [Liter/stgdm]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [stgdm/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zonenabhängige Fracht Inklusive Kranentladung (bei voller LKW-Ladung, €/Stück)				
								Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
(3)												
3,0	58	30,00	4	12	4	380	<b>6,08</b>	1,02	1,35	1,77	2,30	3,03

Frachtausgleich bei nicht ausgeladenen LKW als Zulage (bis 10 t bzw. 10 Pakete) Zone 1 Zone 2 Zone 3 Zone 4 Zone 5  
 108 € 133 € 158 € 214 € 270 €  
 Frachtzulage für Umladen: 95 € Frachtzulage für 2. Abladestelle: 70 €

Öko **Kalkstein® Planstein** Groß Block

Öko-Kalkstein® Großblock Plan // nach DIN EN 771-3 // Planstein (inkl. Dünnbettmörtel) mit Nut + Feder

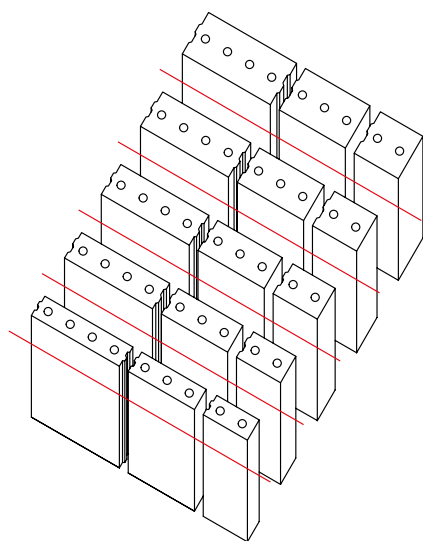


Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format	Festigkeitsklasse	Rohdichte [t/m³]	λ-Wert [W/mK]
Regelformat Großblock					
ÖKGB242020	498 / 240 / 498	32 DF	Vbl-P 20	2,0	1,30
ÖKGB202020	498 / 200 / 498	26 DF	Vbl-P 20	2,0	1,30
* ÖKGB172020	498 / 175 / 498	24 DF	Vbl-P 20	2,0	1,30
ÖKGB152020	498 / 150 / 498	20 DF	Vbl-P 20	2,0	1,30
ÖKGB112020	498 / 115 / 498	16 DF	Vbl-P 20	2,0	1,30

\*Änderung für Wandstärke 17,5cm im Laufe des Jahres.  
Paketierung von 10 Stck pro Paket auf 12 Stück pro Paket. Paketgewicht von 890 kg auf 1065 kg.

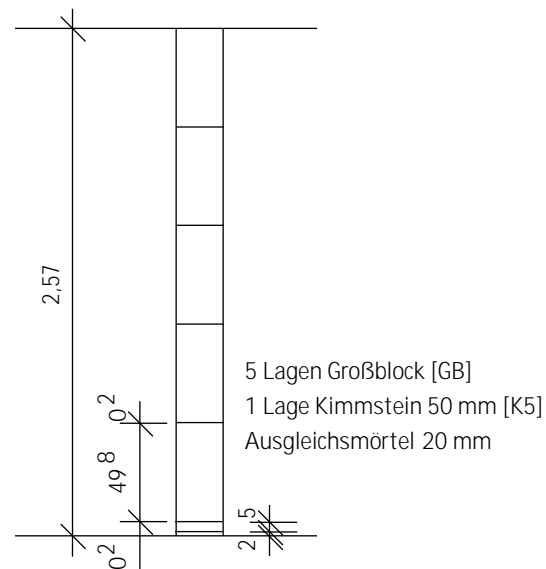
Teilsteine einseitig mit Nut + Feder						
T1	ÖKGB24T1	373 / 240 / 498	24 DF	Vbl-P 20	2,0	1,30
T2	ÖKGB24T2	248 / 240 / 498	16 DF	Vbl-P 20	2,0	1,30
T1	ÖKGB20T1	373 / 200 / 498	20 DF	Vbl-P 20	2,0	1,30
T2	ÖKGB20T2	248 / 200 / 498	13 DF	Vbl-P 20	2,0	1,30
T1	ÖKGB17T1	373 / 175 / 498	18 DF	Vbl-P 20	2,0	1,30
T2	ÖKGB17T2	248 / 175 / 498	12 DF	Vbl-P 20	2,0	1,30
T1	ÖKGB15T1	373 / 150 / 498	15 DF	Vbl-P 20	2,0	1,30
T2	ÖKGB15T2	248 / 150 / 498	10 DF	Vbl-P 20	2,0	1,30
T1	ÖKGB11T1	373 / 115 / 498	12 DF	Vbl-P 20	2,0	1,30
T2	ÖKGB11T2	248 / 115 / 498	8 DF	Vbl-P 20	2,0	1,30

Weitere Rohdichte- und Festigkeitsklassen auf Anfrage



**Service**

Anpassung der Großblockhöhen durch werkseitigen Schnitt: Preis und Lieferung auf Anfrage



**Kostenloser Service**

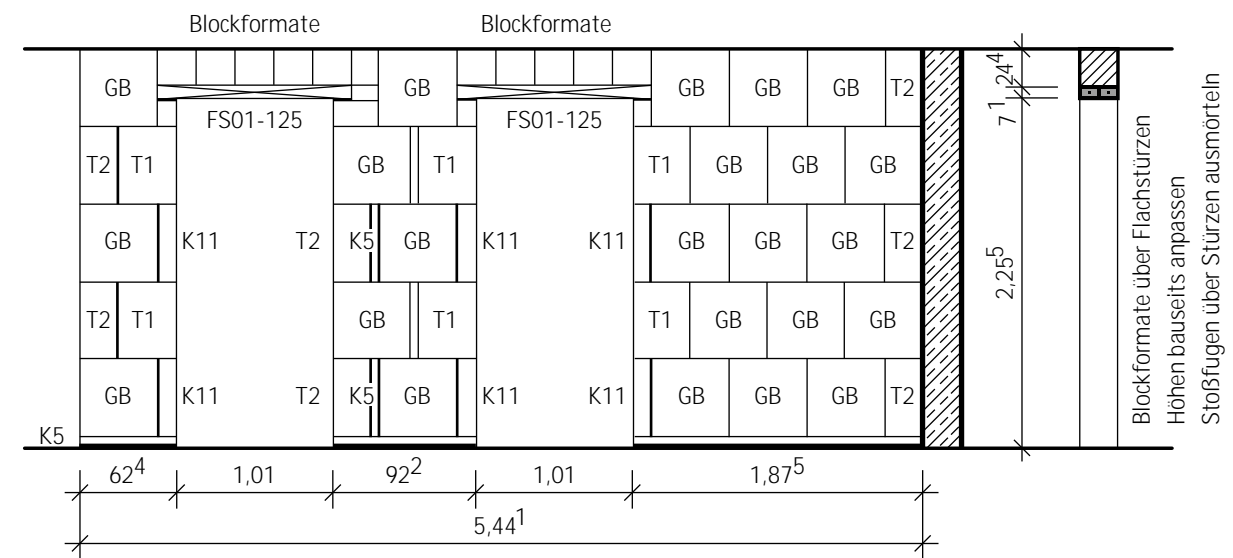
Ermittlung der Schichtenfolge

(2) Mengen ohne Stoßfugenvermörtelung, Stoßfuge: ca. 2 mm; Plansteine: Lagerfuge: 2 mm  
(3) Lagergewicht im Mittel – kann je nach Feuchtegehalt abweichen  
(4) Nach DIN 4108-4

Zonenabhängige Fracht  
Inklusive Kranentladung  
(bei voller LKW-Ladung, €/Stück)

Bedarf [Stck/m²]	Bedarf [Stck/m³]	Kleber [l/m²]	Kleber [l/m³]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [m²/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zonenabhängige Fracht					
										Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	
(2)	(2)	(3)	(3)												
4,0	16,7	1,44	6,0	120,00	8	8	2,0	980	12,34	1,75	2,26	2,83	3,59	4,55	
4,0	20,0	1,20	6,0	100,00	10	10	2,5	1025	10,72	1,43	1,84	2,39	2,99	3,89	
4,0	22,9	1,05	6,0	87,00	10	10	2,5	890	9,37	1,33	1,71	2,20	2,82	3,71	
4,0	26,7	0,90	6,0	75,00	10	10	2,5	775	8,03	1,20	1,60	2,13	2,71	3,62	
4,0	34,8	0,69	6,0	57,50	12	12	3,0	710	6,17	0,99	1,33	1,77	2,30	3,03	

--	--	--	--	90,00	8	8	1,5	740	11,01	1,50	1,95	2,63	3,35	4,46
--	--	--	--	60,00	16	16	2,0	980	7,33	0,97	1,16	1,36	1,78	2,36
--	--	--	--	75,00	10	10	1,9	775	10,04	1,20	1,58	2,05	2,70	3,59
--	--	--	--	50,00	20	20	2,5	1025	6,70	0,78	0,88	1,15	1,49	1,91
--	--	--	--	66,00	10	10	1,9	680	8,76	1,20	1,52	2,11	2,70	3,66
--	--	--	--	43,50	20	20	2,5	890	5,88	0,75	0,90	1,05	1,41	1,82
--	--	--	--	57,00	10	10	1,9	595	7,53	1,20	1,58	2,11	2,70	3,59
--	--	--	--	38,00	20	20	2,5	785	5,01	0,67	0,82	1,05	1,41	1,82
--	--	--	--	43,33	12	12	2,2	540	5,79	1,02	1,33	1,77	2,30	3,03
--	--	--	--	28,75	24	24	3,0	710	3,86	0,49	0,64	0,90	1,04	1,52



**WA-KG04**

Wandabwicklung mit Massenauszug: 2,90 €/m²  
Änderung der Wandabwicklung: 1,80 €/m²  
Die Wandabwicklung erfolgt ausschließlich auf Grundlage von Architektenplänen im Format dxf/dwg.

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
Frachtausgleich bei nicht ausgeladenen LKW als Zulage (bis 10 t bzw. 10 Pakete)	108 €	133 €	158 €	214 €	270 €
Frachtzulage für Umladen:	95 €				
Frachtzulage für 2. Abladestelle:	70 €				

Öko Kalkstein®

Öko-Kalkstein® Ausgleichsteine // nach DIN EN 771-3



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format	Festigkeitsklasse	Rohdichte [t/m³]	λ-Wert [W/mK]
für Höhen- und Längenausgleich					
ÖKIM2450113	498 / 240 / 115	8 DF	V 20	2,0	1,30
ÖKIM245090	498 / 240 / 90	6 DF	V 20	2,0	1,30
ÖKIM245070	498 / 240 / 70	4 DF	V 20	2,0	1,30
ÖKIM245050	498 / 240 / 50	3 DF	V 20	2,0	1,30
ÖKIM2050113	498 / 200 / 115	7 DF	V 20	2,0	1,30
ÖKIM205090	498 / 200 / 90	5 DF	V 20	2,0	1,30
ÖKIM205070	498 / 200 / 70	4 DF	V 20	2,0	1,30
ÖKIM205050	498 / 200 / 50	3 DF	V 20	2,0	1,30
ÖKIM1750113	498 / 175 / 115	6 DF	V 20	2,0	1,30
ÖKIM175090	498 / 175 / 90	4 DF	V 20	2,0	1,30
ÖKIM175070	498 / 175 / 70	3 DF	V 20	2,0	1,30
ÖKIM175050	498 / 175 / 50	2 DF	V 20	2,0	1,30
ÖKIM1550113	498 / 150 / 115	5 DF	V 20	2,0	1,30
ÖKIM155090	498 / 150 / 90	4 DF	V 20	2,0	1,30
ÖKIM155070	498 / 150 / 70	3 DF	V 20	2,0	1,30
ÖKIM155050	498 / 150 / 50	2 DF	V 20	2,0	1,30
ÖKIM1150113	498 / 115 / 115	4 DF	V 20	2,0	1,30
ÖKIM115090	498 / 115 / 90	3 DF	V 20	2,0	1,30
ÖKIM115070	498 / 115 / 70	2 DF	V 20	2,0	1,30
ÖKIM115050	498 / 115 / 50	2 DF	V 20	2,0	1,30

Weitere Rohdichte- und Festigkeitsklassen auf Anfrage

Hinweis:

Die Kimmsteinhöhen 50 mm, 70 mm und 90 mm sind ohne Griflöcher gefertigt.

Wir empfehlen hier das Versetzen mit einem Plattenheber.

Beispiel: Triuso Profi-Plattenheber PLH2 (30 – 50 cm)



Kleinformatige Ausgleichsteine finden Sie auf Seite 20/21

(2) Mengen ohne Stoßfugenvermörtelung. Stoßfuge: ca. 2 mm; Plansteine: Lagerfuge: 2 mm  
 (3) Lagergewicht im Mittel – kann je nach Feuchtegehalt abweichen  
 (4) Nach DIN 4108-4

Bedarf [Stck/lfdm]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [lfdm/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zonenabhängige Fracht Inklusive Kranentladung (bei voller LKW-Ladung, €/Stück)							
							Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5			
(2)	(3)	(3)												
2,0	27,17	10	60	30,0	1650	4,65	0,41	0,52	0,72	0,90	1,14			
2,0	21,56	8	64	32,0	1400	4,65	0,41	0,52	0,72	0,90	1,14			
2,0	16,88	8	64	32,0	1100	4,51	0,41	0,52	0,72	0,90	1,14			
2,0	12,19	8	64	32,0	800	4,51	0,41	0,52	0,72	0,90	1,14			
2,0	22,64	10	60	30,0	1384	4,24	0,34	0,42	0,55	0,72	0,92			
2,0	17,97	10	100	50,0	1822	4,24	0,34	0,42	0,55	0,72	0,92			
2,0	14,07	10	100	50,0	1432	4,09	0,34	0,42	0,55	0,72	0,92			
2,0	10,16	10	100	50,0	1041	4,09	0,34	0,42	0,55	0,72	0,92			
2,0	20,83	14	84	42,0	1770	3,70	0,32	0,39	0,50	0,67	0,84			
2,0	16,60	10	100	50,0	1680	3,70	0,32	0,39	0,50	0,67	0,84			
2,0	12,90	10	100	50,0	1310	3,58	0,32	0,39	0,50	0,67	0,84			
2,0	9,30	10	100	50,0	950	3,58	0,32	0,39	0,50	0,67	0,84			
2,0	17,85	10	60	30,0	1096	3,17	0,30	0,37	0,48	0,60	0,76			
2,0	14,23	10	100	50,0	1448	3,17	0,30	0,37	0,48	0,60	0,76			
2,0	11,06	10	100	50,0	1131	3,06	0,30	0,37	0,48	0,60	0,76			
2,0	7,97	10	100	50,0	822	3,06	0,30	0,37	0,48	0,60	0,76			
2,0	13,00	20	120	60,0	1580	2,63	0,24	0,29	0,37	0,46	0,58			
2,0	10,35	16	144	72,0	1510	2,63	0,24	0,29	0,37	0,46	0,58			
2,0	8,06	16	144	72,0	1180	2,47	0,24	0,29	0,37	0,46	0,58			
2,0	5,76	16	144	72,0	850	2,47	0,24	0,29	0,37	0,46	0,58			

Frachtausgleich bei nicht ausgeladenen LKW als Zulage (bis 10 t bzw. 10 Pakete) Zone 1 108 € Zone 2 133 € Zone 3 158 € Zone 4 214 € Zone 5 270 €  
 Frachtzulage für Umladen: 95 € Frachtzulage für 2. Abladestelle: 70 €

Öko Kalkstein®

Öko-Kalkstein® Planstein // nach DIN EN 771-3 // Planstein (inkl. Dünnbettmörtel) mit Nut + Feder



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format	Festigkeitsklasse	Rohdichte [t/m³]	λ-Wert [W/mK]
					(4)
ÖK24301214	300 / 240 / 248	10 DF	Hbn-P 12	1,4	0,70
ÖK24242020	248 / 240 / 248	8 DF	Vbl-P 20	2,0	1,30
ÖK20242020	248 / 200 / 248	7 DF	Vbl-P 20	2,0	1,30
ÖK17371214	373 / 175 / 248	9 DF	Hbl-P 12	1,4	0,70
ÖK17242020	248 / 175 / 248	6 DF	Vbl-P 20	2,0	1,30
ÖK15242020	248 / 150 / 248	5 DF	Vbl-P 20	2,0	1,30
ÖK11491216	498 / 115 / 248	8 DF	Hbn-P 12	1,6	0,76
ÖK11492020	495 / 115 / 248	8 DF	Vbl-P 20	2,0	1,30

Weitere Rohdichte- und Festigkeitsklassen auf Anfrage

Öko-Kalkstein® Mauerstein // nach DIN EN 771-3 // Mauerstein mit Nut + Feder



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format	Festigkeitsklasse	Rohdichte [t/m³]	λ-Wert [W/mK]
					(4)
ÖM36240612	248 / 365 / 238	12 DF	Hbn 6	1,2	0,56
ÖM30240612	248 / 300 / 238	10 DF	Hbn 6	1,2	0,56
ÖM24370612	373 / 240 / 238	12 DF	Hbn 6	1,2	0,56
ÖM17370614	373 / 175 / 238	9 DF	Hbl 6	1,4	0,70
ÖM11491216	498 / 115 / 238	8 DF	Hbn 12	1,6	0,76

Weitere Rohdichte- und Festigkeitsklassen auf Anfrage

(2) Mengen ohne Stoßfugenvermörtelung, Stoßfuge: ca. 2 mm // Plansteine: Lagerfuge 2 mm // Mauersteine: Lagerfuge 12 mm  
 (3) Lagergewicht im Mittel – kann je nach Feuchtegehalt abweichen  
 (4) Nach DIN 4108-4

Zonenabhängige Fracht  
Inklusive Kranentladung  
(bei voller LKW-Ladung, €/Stück)  
**RG 210**

Bedarf [Stck/m²]	Bedarf [Stck/m³]	Kleber [l/m²]	Kleber [l/m³]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [m²/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
(2)	(2)			(3)				(3)						
13,2	55,2	2,88	12,0	24,38	16	64	4,8	1580	2,92	0,36	0,46	0,56	0,77	0,95
16,0	66,7	2,88	12,0	29,79	16	48	3,0	1450	3,08	0,42	0,54	0,71	0,90	1,10
16,0	80,0	2,40	12,0	24,80	20	60	3,8	1510	2,83	0,37	0,47	0,62	0,79	0,97
10,7	61,0	2,10	12,0	22,29	12	48	4,5	1090	3,14	0,35	0,45	0,54	0,73	0,92
16,0	91,4	2,10	12,0	21,81	24	72	4,5	1590	2,34	0,33	0,42	0,50	0,67	0,84
16,0	106,7	1,80	12,0	18,61	24	72	4,5	1360	2,23	0,30	0,38	0,47	0,60	0,77
8,0	69,6	1,38	12,0	22,66	16	64	8,0	1470	2,64	0,32	0,39	0,49	0,62	0,84
8,0	69,6	1,38	12,0	28,54	16	48	6,0	1390	3,28	0,40	0,50	0,65	0,82	1,05

**RG 225**

Bedarf [Stck/m²]	Bedarf [Stck/m³]	Mörtel [l/m²]	Mörtel [l/m³]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [m²/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
(2)	(2)			(3)				(3)						
16,5	45,3	21,90	60,0	24,58	12	48	2,9	1200	1,60	0,34	0,42	0,54	0,70	0,93
16,5	55,1	18,00	60,0	20,31	16	64	3,9	1320	1,50	0,33	0,39	0,50	0,65	0,83
10,7	44,4	14,40	60,0	25,21	12	48	4,5	1230	1,60	0,33	0,42	0,54	0,70	0,93
10,7	61,0	10,50	60,0	21,88	12	48	4,5	1070	1,50	0,33	0,41	0,51	0,67	0,84
8,0	69,6	6,90	60,0	22,03	16	64	8,0	1430	1,60	0,34	0,42	0,53	0,70	0,87

Frachtausgleich bei nicht ausgeladenen LKW als Zulage (bis 10 t bzw. 10 Pakete) Zone 1 Zone 2 Zone 3 Zone 4 Zone 5  
 108 € 133 € 158 € 214 € 270 €  
 Frachtzulage für Umladen: 95 € Frachtzulage für 2. Abladestelle: 70 €

Öko Kalkstein®

Öko-Kalkstein® Ausgleichsteine // nach DIN EN 771-3



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format	Festigkeitsklasse	Rohdichte [t/m³]	λ-Wert [W/mK]
					(4)
ÖMAS6DF2020	240 / 365 / 113	6 DF	V 20	2,0	1,30
ÖMAS5DF2020	240 / 300 / 113	5 DF	V 20	2,0	1,30
ÖMAS35DF2020	240 / 200 / 113	3,5 DF	V 20	2,0	1,30
ÖMAS3DF2020	240 / 175 / 113	3 DF	V 20	2,0	1,30
ÖMAS25DF1220	240 / 150 / 113	2,5 DF	V 20	2,0	1,30
ÖMAS2DF2020	240 / 115 / 113	2 DF	V 20	2,0	1,30
ÖMAS172020	240 / 175 / 71	17er NF	V 20	2,0	1,30
ÖMASNF2020	240 / 115 / 71	NF	V 20	2,0	1,30
ÖMASDF2020	240 / 115 / 52	DF	V 20	2,0	1,30

Weitere Rohdichte- und Festigkeitsklassen auf Anfrage

Öko-Kalkstein® Schalungssteine // nach DIN EN 15435 // mit Nut + Feder



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format
ÖMSS363200	326 / 365 / 245	15 DF
ÖMSS303200	326 / 300 / 245	12 DF
ÖMSS243200	326 / 240 / 245	10,5 DF
ÖMSS174900	498 / 175 / 245	12 DF

Zu beachten ist die VVTB Bayern Anhang 12: „Anwendungsregeln für nicht lastabtragende verlorene Schalungsbauzüge/-systeme und Schalungssteine für die Erstellung von Ortbeton-Wänden“

Öko-Kalkstein® U-Steine



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format
ÖMUS36000	245 / 365 / 240	12 DF
ÖMUS30000	245 / 300 / 240	10 DF
ÖMUS24000	245 / 240 / 240	8 DF
ÖMUS17000	245 / 175 / 240	6 DF

(2) Mengen mit Stoßfugenvermörtelung. Stoßfuge: 10 mm; Lagerfuge: 12 mm  
 (3) Lagergewicht im Mittel – kann je nach Feuchtegehalt abweichen  
 (4) Nach DIN 4108-4

Bedarf [Stck/m²]	Bedarf [Stck/m³]	Mörtel [l/m²]	Mörtel [l/m³]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [m²/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zonenabhängige Fracht Inklusive Kranentladung (bei voller LKW-Ladung, €/Stück)				
										Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
(2)	(2)			(3)				(3)		RG 230				
32,0	87,7	54,0	148,0	19,29	12	84	2,6	1640	1,49	0,32	0,39	0,50	0,68	0,82
32,0	106,7	44,4	148,0	15,89	16	112	3,5	1800	1,40	0,27	0,35	0,44	0,48	0,71
32,0	160,0	29,6	148,0	10,56	20	140	4,4	1500	0,92	0,23	0,29	0,35	0,42	0,51
32,0	182,9	25,9	148,0	9,23	24	168	5,3	1570	0,89	0,20	0,23	0,28	0,36	0,41
32,0	213,3	22,2	148,0	7,92	24	168	5,3	1350	0,78	0,18	0,21	0,25	0,30	0,37
32,0	278,3	17,0	148,0	6,07	32	224	7,0	1380	0,64	0,15	0,18	0,23	0,26	0,32
48,0	274,3	35,0	200,0	5,83	52	312	7,6	1840	0,79	0,15	0,18	0,23	0,26	0,32
48,0	417,4	23,0	200,0	3,82	52	364	7,6	1410	0,64	0,13	0,14	0,16	0,22	0,25
64,0	556,5	29,0	252,0	2,68	72	504	7,9	1370	0,64	0,13	0,14	0,15	0,16	0,21

Bedarf [Stck/m²]	Bedarf [Stck/m³]	Beton [l/m²]	Beton [l/m³]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [m²/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
Trocken im Verband										RG 235				
				(3)				(3)						
12,2	29,7	222	608	23,89	9	36	2,95	880	2,93	0,44	0,54	0,69	0,91	1,10
12,2	40,8	171	570	22,29	12	48	3,94	1090	2,77	0,34	0,42	0,51	0,68	0,85
12,2	51,0	124	516	20,21	12	48	3,94	990	2,77	0,34	0,42	0,51	0,68	0,85
8,0	46,1	103	586	21,25	12	48	5,95	1040	2,77	0,34	0,42	0,51	0,68	0,85

Bedarf [Stck/lfdm]	Beton [l/lfdm]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [lfdm/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
								RG 240				
		(3)				(3)						
4,0	50,0	25,00	12	48	12	1220	4,16	0,30	0,41	0,54	0,70	0,93
4,0	38,0	18,44	16	64	16	1200	3,67	0,23	0,30	0,42	0,51	0,70
4,0	26,5	17,25	20	80	20	1400	3,12	0,22	0,27	0,36	0,47	0,63
4,0	14,0	15,21	24	96	24	1480	2,94	0,21	0,26	0,34	0,42	0,55

Frachtausgleich bei nicht ausgeladenen LKW als Zulage (bis 10 t bzw. 10 Pakete) Zone 1 108 € Zone 2 133 € Zone 3 158 € Zone 4 214 € Zone 5 270 €  
 Frachtzulage für Umladen: 95 € Frachtzulage für 2. Abladestelle: 70 €

## Ergänzungsprodukte für Mauerwerkssysteme

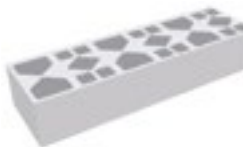
### Filterstein // mit Nut + Feder



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format
* ÖMFS100600	497 / <b>100</b> / 245	7 DF

\*Änderung des Palettenbesatzes im Laufe des Jahres.  
Paketierung von 90 Stck pro Paket auf 72 Stück pro Paket. Paketgewicht von 1470 kg auf 1180 kg.

### Isomur plus Mauerfüßelement // nach ETA-18/1063



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Festigkeitsklasse	λ-Wert [W/mK]	λ-Wert [W/mK]	
				vertikal	horizontal
Isomur24	600 / <b>240</b> / 113	20	0,45		
Isomur20	600 / <b>200</b> / 113	20	0,45		
Isomur17	600 / <b>175</b> / 113	20	0,45	0,33	0,14
Isomur15	600 / <b>150</b> / 113	20	0,45		
Isomur11	600 / <b>115</b> / 113	20	0,45		

### Deckenabschalelement DAE EPS // mit Stufenfalz



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	λ-Wert [W/mK]	U-Wert [W/m²K]	Nach vereinfachtem Verfahren EC6 für Wandstärke [cm]
		(4)	(4)	
DAEEPS3618	1000 / <b>120</b> / 180	0,033	0,27	
DAEEPS3620	1000 / <b>120</b> / 200	0,033	0,27	36,5
DAEEPS3622	1000 / <b>120</b> / 220	0,033	0,27	
DAEEPS4218	1000 / <b>140</b> / 180	0,033	0,23	
DAEEPS4220	1000 / <b>140</b> / 200	0,033	0,23	42,5
DAEEPS4222	1000 / <b>140</b> / 220	0,033	0,23	
DAEEPS4918	1000 / <b>160</b> / 180	0,033	0,20	
DAEEPS4920	1000 / <b>160</b> / 200	0,033	0,20	49,0
DAEEPS4922	1000 / <b>160</b> / 220	0,033	0,20	

Weitere Wandstärken und Elementhöhen auf Anfrage möglich

### Konstruktive Mauerwerksbewehrung // für Plan- und Mauersteine



Artikelnummer	Mauerstärke [mm]	Breite [mm]
DBW85	115	85
DBW150	175	150
DBW200	240 bzw. 425	200
DBW240	300 bzw. 490	240
DBW340	365	340

(3) Lagergewicht im Mittel – kann je nach Feuchtegehalt abweichen  
(4) λ-Wert aus U-Wert ermittelt. U-Wert: für das Element ohne Putz und Stahlbetondecke

### Zonenabhängige Fracht Inklusive Kranentladung

(bei voller LKW-Ladung, €/Stück)

#### RG 245

Bedarf [Stck/m²]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [m²/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zonenabhängige Fracht				
							Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
<b>Trocken im Verband (3)</b>											
8,0	16,11	18	90	11,25	1470	<b>1,52</b>	0,24	0,29	0,36	0,44	0,55

#### RG 410

Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [lfdm/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/lfdm	Zonenabhängige Fracht				
					Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
<b>(3)</b>									
16,0	60	36	966	<b>52,60</b>	2,35	2,38	2,43	2,45	2,53
12,0	80	48	990	<b>48,80</b>	2,35	2,38	2,43	2,45	2,53
11,0	80	48	918	<b>45,30</b>	2,35	2,38	2,43	2,45	2,53
10,0	100	60	990	<b>40,40</b>	2,35	2,38	2,43	2,45	2,53
8,0	120	72	930	<b>37,40</b>	2,35	2,38	2,43	2,45	2,53

#### RG 330

Bedarf [Stck/lfdm]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [lfdm/Reihe]	Menge [lfdm/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zonenabhängige Fracht				
								Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
1,0	2,40	8	48	8	48	145	<b>32,10</b>	0,26	0,33	0,38	0,48	0,59
1,0	2,60	8	48	8	48	158	<b>33,20</b>	0,26	0,33	0,38	0,48	0,59
1,0	2,80	8	40	8	40	147	<b>35,40</b>	0,26	0,33	0,38	0,48	0,59
1,0	2,50	7	42	7	42	135	<b>33,20</b>	0,26	0,33	0,38	0,48	0,59
1,0	2,80	7	42	7	42	147	<b>34,30</b>	0,26	0,33	0,38	0,48	0,59
1,0	3,10	7	35	7	35	137	<b>36,50</b>	0,26	0,33	0,38	0,48	0,59
1,0	2,60	6	36	6	36	124	<b>35,40</b>	0,26	0,33	0,38	0,48	0,59
1,0	2,90	6	36	6	36	134	<b>36,50</b>	0,26	0,33	0,38	0,48	0,59
1,0	3,20	6	30	6	30	126	<b>38,60</b>	0,26	0,33	0,38	0,48	0,59

#### RG 412

Bedarf [lfdm/lfdm Wand]	Ab Werk €/lfdm	Zonenabhängige Fracht				
		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
1,0	<b>2,95</b>	Lieferung als Zuladung				
1,0	<b>5,45</b>	Lieferung als Zuladung				
1,0 bzw. 2,0	<b>6,95</b>	Lieferung als Zuladung				
1,0 bzw. 2,0	<b>8,55</b>	Lieferung als Zuladung				
1,0	<b>12,25</b>	Lieferung als Zuladung				

Frachtausgleich bei nicht ausgeladenen LKW als Zulage (bis 10 t bzw. 10 Pakete) **108 €** **133 €** **158 €** **214 €** **270 €**  
Frachtzulage für Umladen: 95 € Frachtzulage für 2. Abladestelle: 70 €

## Ergänzungsprodukte für Mauerwerkssysteme

Dünnbettmörtel // für MEIER Öko-Kalkstein®



Artikelnummer	Gewicht [kg/Sack]	Ergiebigkeit ca. [Liter/Sack]	Paletteninhalt [Sack/Pak]	Ab Werk €/Sack	Zonenabhängige Fracht Inklusive Kranentladung (bei voller LKW-Ladung, €/Stück)				
					Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
STHW0030	20	14,5	48	<b>10,60</b>	0,79	0,80	0,82	0,82	0,85

RG 420

Dünnbettmörtel // für MEIER Leichtbetonsteine



Artikelnummer	Gewicht [kg/Sack]	Ergiebigkeit ca. [Liter/Sack]	Paletteninhalt [Sack/Pak]	Ab Werk €/Sack	Zonenabhängige Fracht				
					Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
STHW0026	15	21	42	<b>14,95</b>	0,79	0,80	0,82	0,82	0,85

RG 422

Betonsturz



Artikelnummer	Breite / Höhe [mm]	Längen [cm]	Gewicht [kg/lfdm]	Ab Werk €/lfdm	Zonenabhängige Fracht				
					Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
BETONSTURZ	115 / 175	100 – 300	40 <sup>(3)</sup>	<b>27,60</b>	2,49	3,28	4,37	5,56	7,07

RG 320

Leichttonsturz // nach Z-17.1-976



Artikelnummer	Breite / Höhe [mm]	Längen [cm]	Gewicht [kg/lfdm]	Ab Werk €/lfdm	Zonenabhängige Fracht				
					Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
LEST100071	100 / 71	125 / 150	13,0	<b>6,45</b>	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27
LEST115071	115 / 71	100 – 150	17,2	<b>5,35</b>	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27
LEST115071	115 / 71	175 – 300	17,2	<b>6,30</b>	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27
LEST150071	150 / 71	125 / 150	19,3	<b>10,95</b>	0,32	0,33	0,33	0,33	0,35
LEST175071	175 / 71	100 – 150	25,3	<b>9,70</b>	0,32	0,33	0,33	0,33	0,35
LEST175071	175 / 71	175 – 300	25,3	<b>11,40</b>	0,32	0,33	0,33	0,33	0,35
LEST100113	100 / 113	125 / 150	20,0	<b>7,60</b>	0,37	0,38	0,38	0,39	0,40
LEST115113	115 / 113	100 – 150	25,2	<b>8,70</b>	0,37	0,38	0,38	0,39	0,40
LEST115113	115 / 113	175 – 300	25,2	<b>9,00</b>	0,37	0,38	0,38	0,39	0,40
LEST150113	150 / 113	125 / 150	29,6	<b>12,35</b>	0,44	0,45	0,46	0,46	0,48
LEST175113	175 / 113	100 – 150	39,20	<b>12,35</b>	0,44	0,45	0,46	0,46	0,48
LEST175113	175 / 113	175 – 300	39,20	<b>12,65</b>	0,44	0,45	0,46	0,46	0,48

RG 415

(3) Lagergewicht im Mittel – kann je nach Feuchtegehalt abweichen

## Werkzeuge für Mauerarbeiten

Greifzange // Zur Verlegung unseres Öko-Kalkstein® Großblocks mittels Minikran



Artikelnummer	Beschreibung	Ab Werk €/Stück
STZB000021	Greifzange	<b>899,50</b>

RG 430

Dieses Greifwerkzeug kann gegen eine Gebühr von 150,00 €/Bauvorhaben geliehen werden

Mörtelrolle // Zum schnellen und gleichmäßigen Mörtelauftrag für MEIER Dünnbettmörtel und MEIER Plansteinkleber



Artikelnummer	Beschreibung	Ab Werk €/Stück
STZBMR365	Für Wandstärken [cm] 30,0 / 36,5	<b>508,86</b>
STZBMR490	Für Wandstärken [cm] 42,5 / 49,0	<b>549,98</b>

RG 430

Diese Mörtelrollen können gegen eine Gebühr von 150,00 €/Bauvorhaben geliehen werden

Mörtelschlitten // Zum schnellen und gleichmäßigen Mörtelauftrag für MEIER Dünnbettmörtel und MEIER Plansteinkleber



Artikelnummer	Beschreibung	Ab Werk €/Stück
STZB00003-09	Für Wandstärken [cm] 11,5 / 15,0 / 17,5 / 20,0 / 24,0 / 30,0 / 36,5	<b>106,91</b>

RG 430

Mörtelkellen // Zum schnellen und gleichmäßigen Mörtelauftrag für MEIER Dünnbettmörtel und MEIER Plansteinkleber



Artikelnummer	Beschreibung	Ab Werk €/Stück
STZB00011-15	Für Wandstärken [cm] 11,5 / 15,0 / 17,5 / 20,0 / 24,0	<b>17,50</b>

RG 430

Versetzgrieme // Die Versetzgrieme erleichtern das Versetzen und schonen die Handgelenke



Artikelnummer	Beschreibung	Ab Werk €/Stück
STZB00002	Versetzhilfe für das Vermauern von MEIER Öko-Kalksteinen® und Schallschutzsteinen	<b>15,42</b>

RG 430

## › Großblock – Das System

Block  
Groß



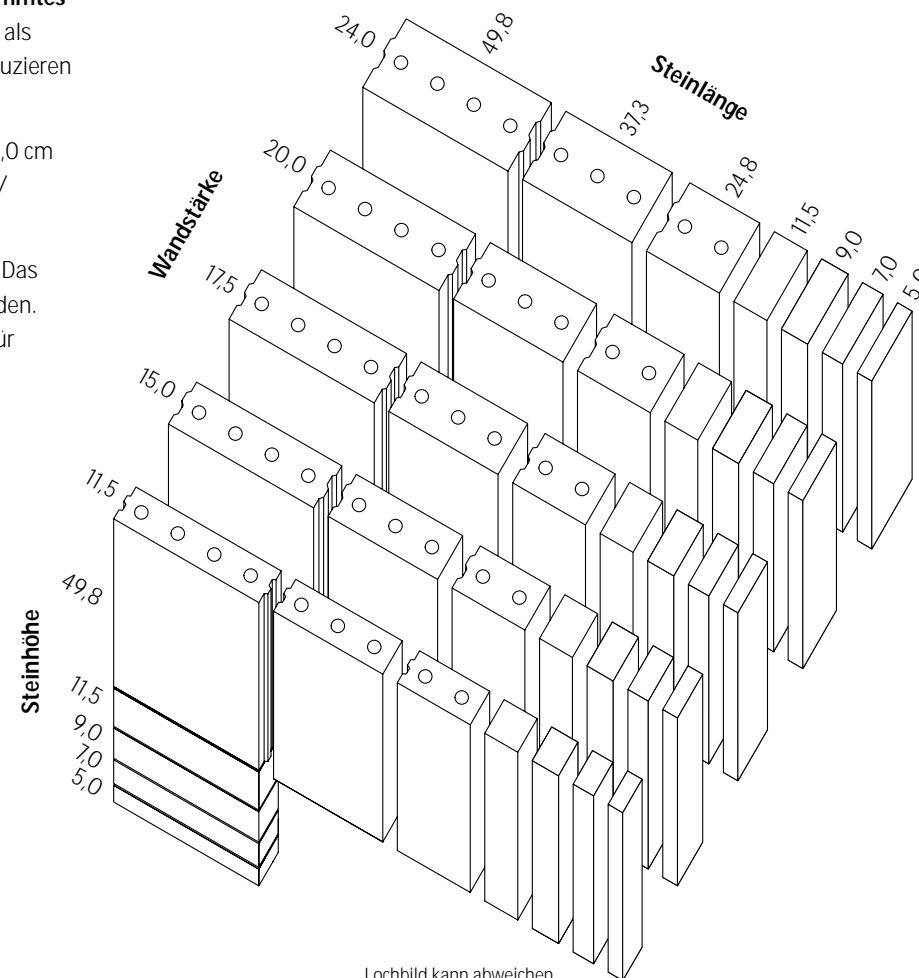
### › Das Sortiment: vielfältig

Für die Ausführung bieten wir ein **sorgfältig abgestimmtes Sortiment an Formaten** an. Sowohl für die **Höhen-** als auch die **Längenentwicklung** des Mauerwerks produzieren wir ideal abgestimmte Steinformate.

**Steinhöhen:** 49,8 cm / 11,5 cm / 9,0 cm / 7,0 cm / 5,0 cm

**Steinlängen:** 49,8 cm / 37,3 cm / 24,8 cm / 11,5 cm / 9,0 cm / 7,0 cm / 5,0 cm

Mit diesem Sortiment ist eine Vorplanung unnötig. Das Mauerwerk kann in gewohnter Weise angelegt werden. Das spart zusätzlich Zeit und hält die Möglichkeit für notwendige Änderungen auf der Baustelle offen.



## › Die Vorteile überzeugen



### ÖKOLOGIE

Der geringe Energieverbrauch bei der Herstellung unserer Mauersteine sorgt für unseren schlanken CO<sub>2</sub>-Fußabdruck. Unser MEIER Öko-Kalkstein hat ein deutlich geringeres GWP\* als vergleichbare Wandbaustoffe. Überzeugen Sie sich selbst: EPD-BVL-20180108-1AG2-DE\*\*

› **Natürlich Klimaschutz**

\*GWP Globales Erwärmungspotenzial (kg CO<sub>2</sub>-Äq) \*\*EPD Umwelt-Produktdeklaration



### SCHALLSCHUTZ

Schalldämmmaß Rw um 2dB höher als bei anderen Wandbaustoffen gleicher Rohdichte.

› **so kommt Ruhe ins Gebäude**



### BAUBIOLOGIE

Rein mineralisch, über 95% Calcium- und Magnesiumcarbonat (Kalkstein). Keine Verwendung von quarzitischem Gestein.

› **für ein gesundes Raumklima**



### BRANDSCHUTZ

Rein mineralisch. Ohne brennbare Bestandteile. Brandwand bereits mit 15 cm Wandstärke

› **Sicherheit plus**



### TRAGFÄHIGKEIT

Mehrgeschossiger Wohnungsbau selbst mit schlanken Wänden kein Problem

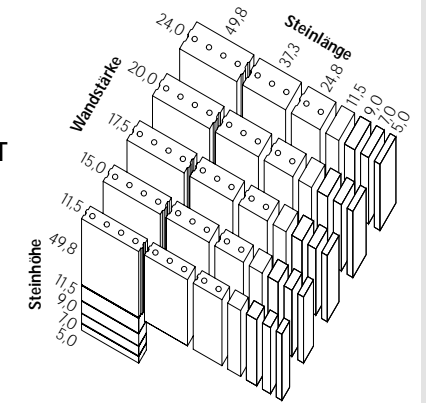
› **Räume zient**



### SCHNELLIGKEIT

Bauen mit System. Für jeden Fall das richtige Format.

› **Qualität plus Geschwindigkeit**



### WIRTSCHAFTLICHKEIT

#### Schlanke Wand

Das höhere Schalldämmmaß erlaubt die Planung schlanker Wände ohne dass Sie Abstriche bei Ihren Schallschutzanforderungen machen müssen. Durch den Einsatz schlanker Wände wird wirtschaftlicher gebaut und dabei noch Wohnfläche gewonnen.

#### Putzgrundvorbereitung

Wie bei allen unseren Mauersteinsystemen benötigen Sie auch bei unserem Öko-Kalkstein® Großblock keine Aufbrennsperre zur Putzgrundvorbereitung.

› **Rechnen Sie nach. Es lohnt sich.**

## › Deckenabschalelement DAE



..... Putzträgerschale aus Liaporbeton. Der ideale Putzträger, optimal abgestimmt auf das hochdämmende Mauerwerk

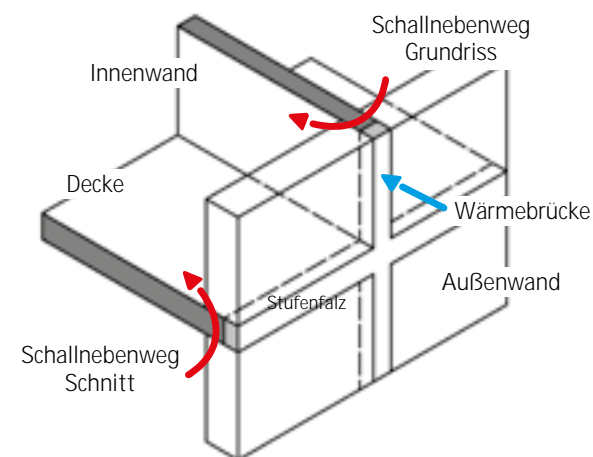
..... „Harte“ EPS-Dämmplatte, um einen festen Verbund der Verklebung zum Untergrund zu gewährleisten

..... „Weiche“ EPS-Dämmplatte, um Bewegungen aus der Konstruktion aufzunehmen

## › Reduzierung von Schall- und Wärmebrücken

Hochwärmedämmendes Mauerwerk ist schalltechnisch ungünstiger als schwere Innenwände oder Stahlbetondecken. Eine Außendämmung mit MEIER DAE ermöglicht das Einbinden schwerer Bauteile in die leichte Außenwand und damit eine Reduzierung der Schallnebenwege.

Wärmebrücken sind Bereiche der Gebäudehülle, die einen höheren Wärmeverlust aufweisen. Es entstehen an der Innenwandfläche Bereiche mit niedrigerer Oberflächentemperatur. Dort steigt die Gefahr von Tauwasserausfall und Schimmelpilzbildung.



## › Mauerwerksbewehrung

### › Mauerwerk im Brüstungsbereich

In „ungestörtem“ Mauerwerk treten hauptsächlich Druckkräfte auf. Im Bereich einer Fensteröffnung führen Spannungsverteilungen zu Zugbelastungen im Mauerwerk ( Bild 1).

Während im Sturzbereich ein Flachsturz aus Stahlbeton diese Zuglasten aufnehmen kann und mit dem darüber liegenden Mauerwerk einen konstruktiven Balken ausbildet, steht diese Konstruktion, ohne zusätzliche Maßnahmen im Brüstungsbereich, nicht zur Verfügung.

Mauerwerk ist für die Lastaufnahme von Druckkräften senkrecht zur Lagerfuge hervorragend geeignet. Dagegen können parallel zur Lagerfuge auftretende Zugkräfte kaum aufgenommen werden.

Eine Kraftübertragung ist in diesem Fall lediglich über die Haft-scherfestigkeit zwischen Mörtel und Stein möglich. Voraussetzung ist die Erstellung eines normgerechten Mauerwerks bzgl. der vollflächigen Vermörtelung und einer ausreichenden Steinüberbindung.

Bild 1

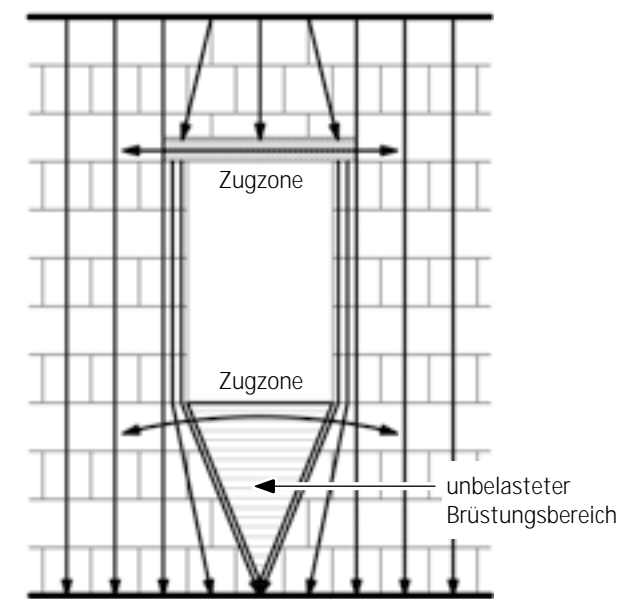
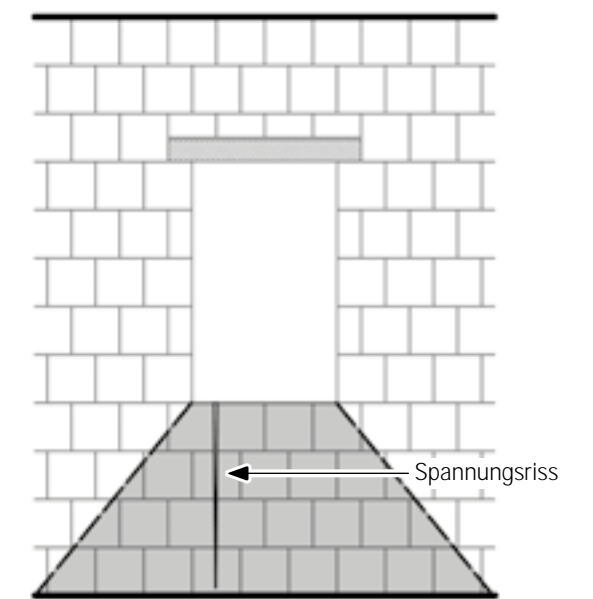
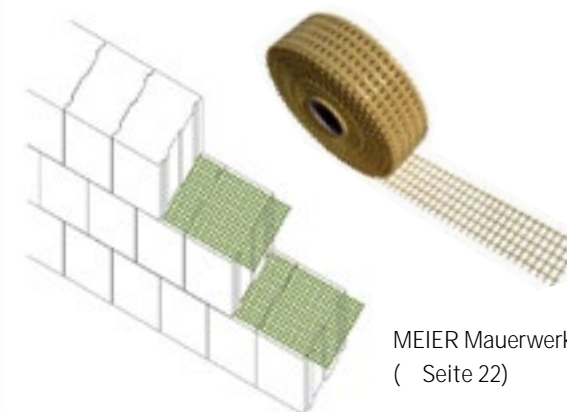


Bild 2



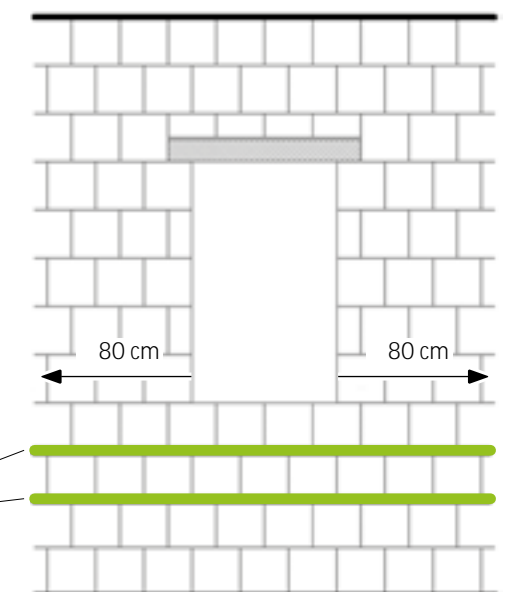
Zugspannungen „entladen“ sich meist dort in einem „keilförmigen“ Riss, wo die Verbindung zwischen Mauerstein und Mörtel am schwächsten ist ( Bild 2).

Eine wirksame Maßnahme zur besseren Spannungsaufnahme auftretender Zugkräfte im Brüstungsbereich ist der Einbau einer Mauerwerksbewehrung ( Bild 3). Bitte beachten Sie dabei, dass das Armierungsgewebe in der Lagerfuge satt eingemörtelt wird.



MEIER Mauerwerksbewehrung ( Seite 22)

Bild 3





## › MEIER Betonfertigteile

<b>Green Code</b> 	32 – 37
Balkone	38
Beton Art	39
Treppen	40 – 41
Ergänzungspreisliste Doppelwand / Thermowand / Treppen / Elementdecken / Logistik	43 – 52

› Green Code – das Betonbausystem mit integrierter Technik.

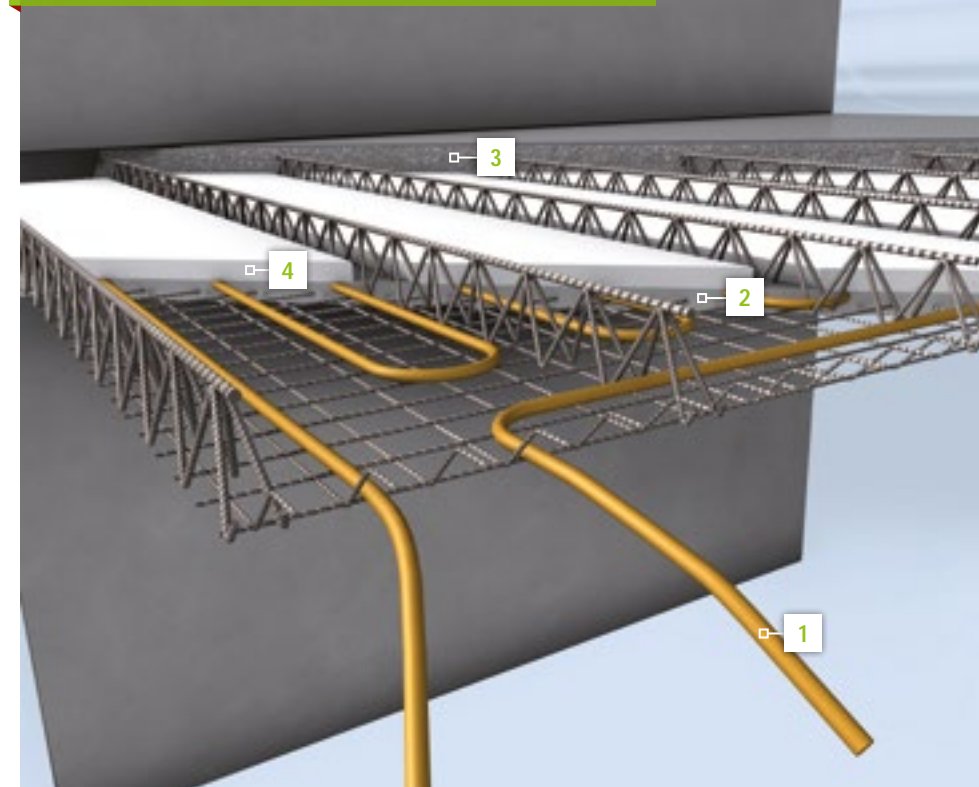


**Green Code ist ein System aus Premium-Betonfertigteilen die in ihrem Leistungsumfang absolut einzigartig sind:** Es bietet Planungssicherheit, ist rentabel und erfüllt hohe Ansprüche an das Raumklima sowie den Energiehaushalt von Gebäuden. Das nachhaltige Green Code System ist thermisch optimiert, schneller als herkömmliche Bauweisen und dabei zusätzlich ressourcenschonend. Durch die industrielle Vorfertigung der Bauelemente, sind wir in der Lage, die Wände und Decken auf verschiedenste Art und Weise mit technischen Elementen auszurüsten.



- 1 – Die in den Betondecken integrierten Rohrregister übernehmen die Heizung und Kühlung. Sie arbeiten nach dem Strahlungsprinzip, sorgen für ein gesundes Raumklima ohne trocken-heiße Heizungs-luft und ermöglichen Energieeinsparungen durch geringe Vorlauftemperaturen.
- 2 – Die massive Thermowand mit geschützter, innenliegender Dämmung isoliert das Gebäude gegen Kälte, Hitze und Lärm. Die Dämmwerte- als auch der Passivhausstandard sind problemlos realisierbar.
- 3 – In der Decke integrierte Akustikkörper sorgen für eine angenehme, je nach Nutzung planbare Raumakustik.
- 4 – Optional in die Decken integrierte Lüftungsrohre sorgen für stets frische Raumluft, verringern den Energieverlust für den notwendigen Luftaustausch und beugen Feuchteschäden durch falsches Lüften vor.

› Green Code Klimadecke®



- 1 – Heiz-/Kühlregister: Abstand und Einbau nach Berechnung
- 2 – vorgefertigte untere Betonschale mit schalungsglatte Oberfläche
- 3 – Ortbeton
- 4 – Dämmkörper für thermische Trennung und Gewichtsreduktion

**Die Green Code Klimadecken® heizen oder kühlen den Raum je nach Bedarf:** Durch den Austausch von Wärmestrahlung temperieren sie direkt den Boden, die Wände, die Möbel und alle anderen Einrichtungsgegenstände – nicht die Luft.

Die Green Code Klimadecke ist ein industriell vorgefertigtes Deckenelement mit oberflächennahen Rohrregister und integrierten Dämmkörpern.

Auf Grundlage der Wärme- und Kühlbedarfsberechnung, wird der Rohrabstand individuell für jeden Raum optimiert und eingeplant. Durch die eingebauten Dämmkörper wird eine kürzere Reaktionszeit und dadurch eine schnellere Temperaturveränderung im Raum gewährleistet. Außerdem verhindert die Dämmschicht eine lange Nachschwingzeit der Decke.

TECHNISCHE DATEN

**Heizbetrieb**

- Heizleistung\* 82,34 W/m<sup>2</sup> in Anlehnung an DIN EN 1264-2 | t 15K;
- Höhere Leistungen (auch über 120 W/m<sup>2</sup>) sind in Abhängigkeit der Bauform, Materialauswahl, Rohrabstände, Systemtemperatur und des t zur (auch operativen) Raumtemperatur möglich.
- aktiver Flächenanteil: 100 %
- Ansprechzeit ab ca. 15 Minuten

\*Hinweis: Bei der Auslegung von Deckenheizsystemen müssen die Hinweise aus DIN EN 1264-3 und ISO 7730 beachtet werden.

**Kühlbetrieb**

- Kühlleistung\* 74,10 W/m<sup>2</sup> in Anlehnung an DIN EN 1264-2 | t 10K.
- Höhere Leistungen (bis über 90 W/m<sup>2</sup>) sind in Abhängigkeit der Bauform, Materialauswahl, Rohrabstände, Systemtemperatur und des t zur (auch operativen) Raumtemperatur oder/und bei Vorliegen asymmetrischer Lasten (z. B. bei Glasfassaden) jederzeit möglich.
- aktiver Flächenanteil: 100 %
- Ansprechzeit ab ca. 15 Minuten

\*Hinweis: Bei der Auslegung von Deckenkühlsystemen müssen die Hinweise aus DIN EN 1264-3 und ISO 7730 beachtet werden. Aus Teil 5 der DIN EN 1264 sind die jeweiligen zusätzlichen Wärmeübergangswiderstände bekannt.

## › Green Code Akustikdecke®



Die Green Code Akustikdecke® ist ein industriell vorgefertigtes Deckenelement mit oberflächengleichen, regelmäßig angeordneten, rechteckigen, größtenteils durchdringenden Öffnungen. Direkt über den Öffnungen wird bauseitig ein Resonanzkörper, der eine oder mehrere Öffnungen überspannt positioniert. Der Resonanzkörper wird teilweise mit einem Dämmmaterial ausgefüllt.

Der Rahmen der GC Box wird bereits werkseitig direkt in das Deckenelement verlegt. Bauseits wird daraufhin der gewünschte Resonanzkörper mit dem Rahmenelement verbunden und mit Mineralfüll-

wolle samt luftdurchlässigem Faserschutzvlies bestückt. Außerdem befindet sich darüber eine Luftkammer, die abhängig von der Resonanzkörpergröße ist.

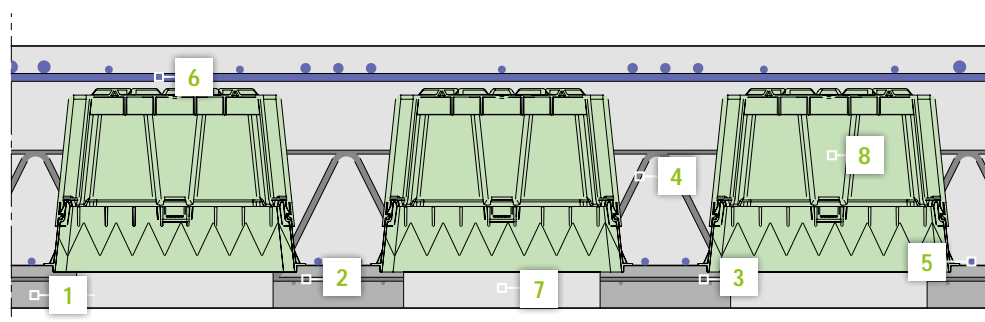
Die Deckenuntersicht kann wahlweise mit den sichtbaren Öffnungsschlitzeln belassen werden. Alternativ kann die Untersicht auch mit einer pigmentierten Lasur bauseits behandelt werden. Für das Erzielen einer üblich weißen Deckenuntersicht kann das technisch erprobte Green Code Akustikfinish aufgebracht werden.

Die Green Code Akustikdecke gibt es auch als Green Code Akustik-Klimadecke. Also eine Kombination aus Green Code Akustikdecke und Green Code Klimadecke.

- 1 – Deckenelement (Stärke von 7,0 bis 8,0 cm)
- 2 – Querbewehrung (werkseitig eingebaut)
- 3 – Längsbewehrung (werkseitig eingebaut)
- 4 – Gitterträger eventuell als Abstandhalter für die obere Bewehrung (werkseitig eingebaut)
- 5 – Zweite Bewehrungslage auf Platte (bauseits)
- 6 – Dritte und vierte obere Bewehrungslage (bauseits)
- 7 – Schlitzöffnung für Akustik (5 cm x 30 cm)
- 8 – GC Box

### TECHNISCHE DATEN

- nicht brennbar A1
- Absorptionsgrad  $\alpha_w$  der erreicht werden kann= 0,4 (bei 0,6 im Mittel-Tiefbereich)
- Metallschalungsglatte, 70 – 80 mm starke Betonscheibe



## › Green Code Eco Slab®



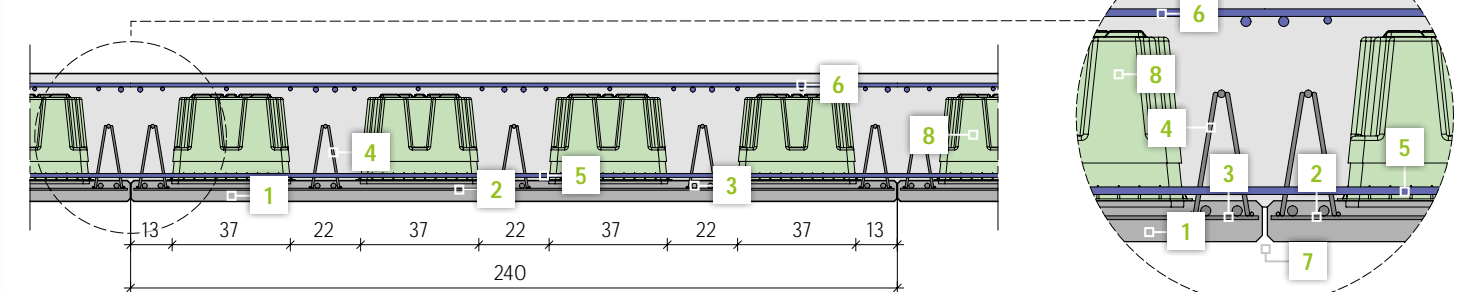
Die Green Code Eco Slab® ist ein industriell vorgefertigtes, kreuzbewehrtes Betonfertigteil. Sie besteht aus einer metallschalungsglatte Betonscheibe mit eingebauten Gitterträgern, tragender Längsbewehrung, Mindestquerbewehrung und eventuell eingebauter Durchstanzbewehrung, sowie Hohlkörpern aus recyceltem Polypropylen – der sogenannten GC Box. Die GC Box besteht aus einer werkseitig eingebauten Basis (GC Base) und einem bauseits ergänzten Deckel (GC Top).

Bis zu 20% Deckengewicht kann mit der GC Box gespart werden, ohne an statischer Leistung zu verlieren. Das Deckeneigengewicht ist reduziert, aber die Deckenbelastung kann gleich hoch gehalten werden. Diese Eigenlastreduktion heißt konkret, dass zum Beispiel alle fünf Stockwerke die Eigenlast von einem ganzen Stockwerk eingespart wird, und somit ein zusätzliches Stockwerk bei gleichen Fundamenten gebaut werden kann. Das bedeutet auch bis zu: -20 % Beton, -17% Stahl, -20% CO<sub>2</sub>.

- 1 – Deckenelement (Stärke von 5,0 bis 7,0 cm)
- 2 – Querbewehrung (werkseitig eingebaut)
- 3 – Längsbewehrung (werkseitig eingebaut)
- 4 – Gitterträger eventuell als Abstandhalter für die obere Bewehrung (werkseitig eingebaut)
- 5 – Zweite Bewehrungslage auf Platte (bauseits)
- 6 – Dritte und vierte obere Bewehrungslage (bauseits)
- 7 – Abgefaste Kante
- 8 – GC Box

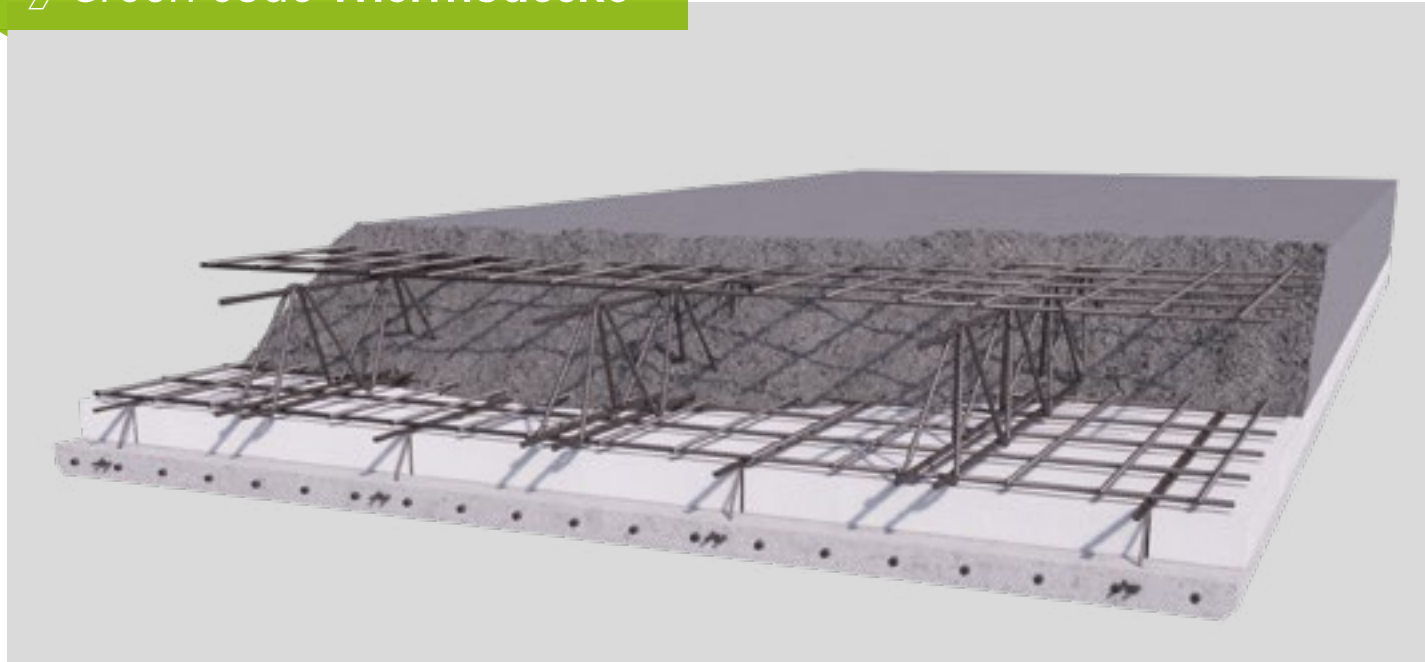
### TECHNISCHE DATEN

- Betonscheibe mit variabler Stärke zwischen 5,0 und 7,0 cm, mit eingebauten Gitterträgern, Beton mit Standard-Festigkeitsklasse C25/30 und Standard-Expositionsklasse XC1- XC2, der laut Statik eingebauten Grundbewehrung und mit dazwischen liegenden Füllkörpern aus Polypropylen, der GC Box.
- Die Höhe der GC Boxen variiert projektspezifisch zwischen 100 mm und 490 mm.
- Brandschutzklassen werden durch Einhalten der vorgeschriebenen Betonüberdeckung garantiert



Preise auf Anfrage

## › Green Code Thermodecke®



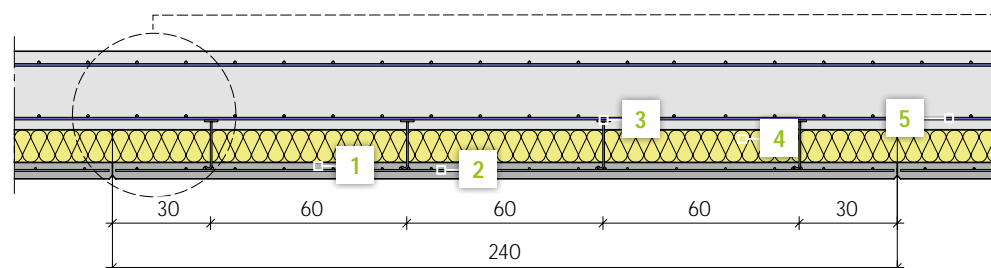
### Eine durchgehende Dämmung im Gebäude ist eine Herausforderung.

Die Lösung hierfür ist die Green Code Thermodecke. Sie fügt sich harmonisch als Dämmsystem ein – auch in Kombination mit der Thermowand. Bei auskragenden Bauteilen, die gedämmt werden müssen, wie zum Beispiel Balkonen oder als Abschluss nicht abgedichteter Tiefgaragen, ist die Green Code Thermodecke das ideale Element für ausgezeichnete Dämm-Ergebnisse. Green Code ist ein System für alles – und hält das Haus homogen.

#### VORTEILE

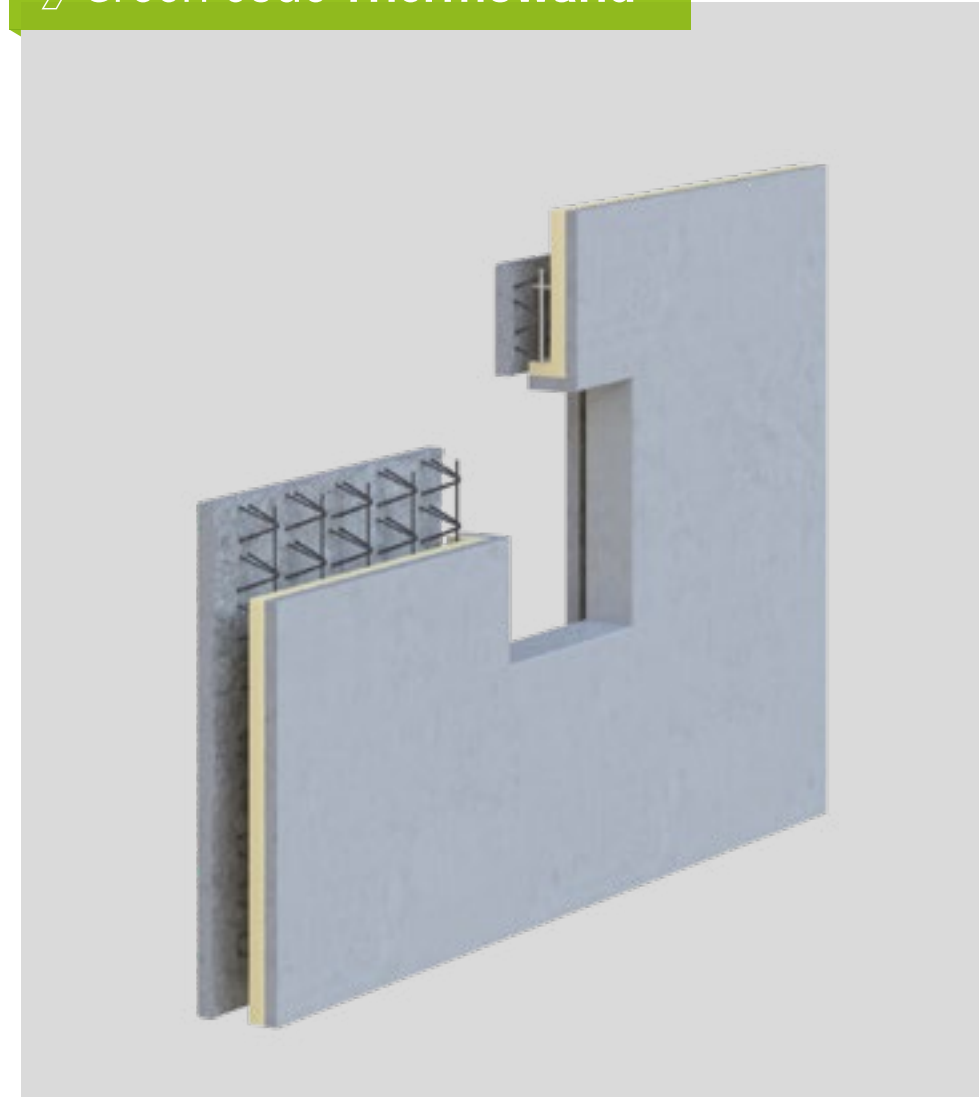
- Langlebiges Material
- Geschützte, durchgehende Dämmung (Brandschutz)
- Industriell vorgefertigt mit integrierter Bewehrung
- Schneller, wirtschaftlicher Baufortschritt
- Perfekte Ergänzung zur Thermowand
- Große Planungsfreiheit, da individuelle, projektbezogene Produktion

- 1 – Deckenelement (Stärke von 6,0 bis 7,0 cm)
- 2 – Eingebaute Bewehrung der Vorsatzschale
- 3 – Gitterträger (einachsig)
- 4 – Polyurethan-Dämmung mit Brandschutzbeschichtung
- 5 – Untere und obere Bewehrung (bauseits)
- 6 – Montagefuge 1,0 cm
- 7 – Montagefuge ausgeschäumt (bauseits)



Preise auf Anfrage

## › Green Code Thermowand®



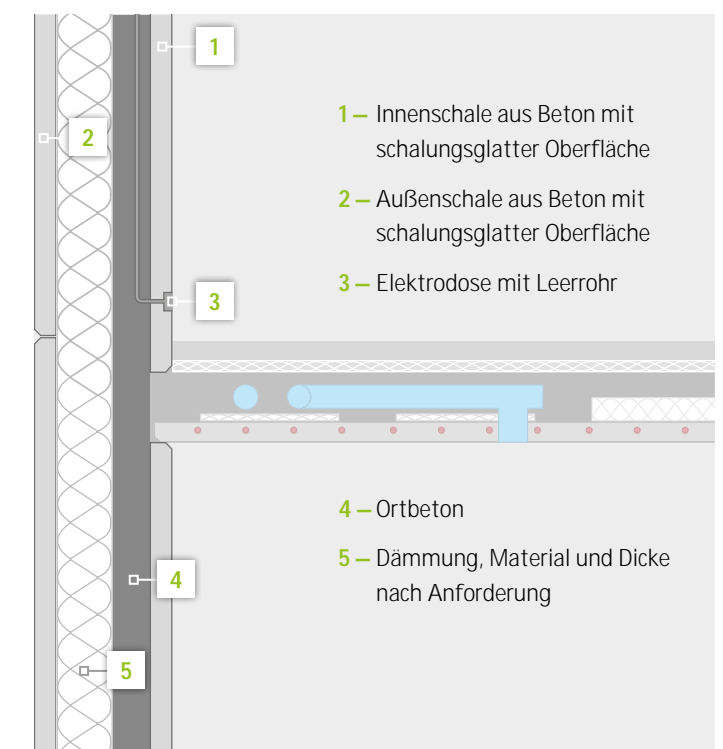
### Die Green Code Thermowand® ist ein industriell vorgefertigtes Fassadenelement.

Sie besteht aus zwei wärmebrückenfreien miteinander verbundenen, maßgenauen Stahlbetonscheiben mit innenliegender Wärmedämmung. Dabei stellt die äußere, nicht tragende Fassadenscheibe einen mechanischen Schutz für die Wärmedämmung dar.

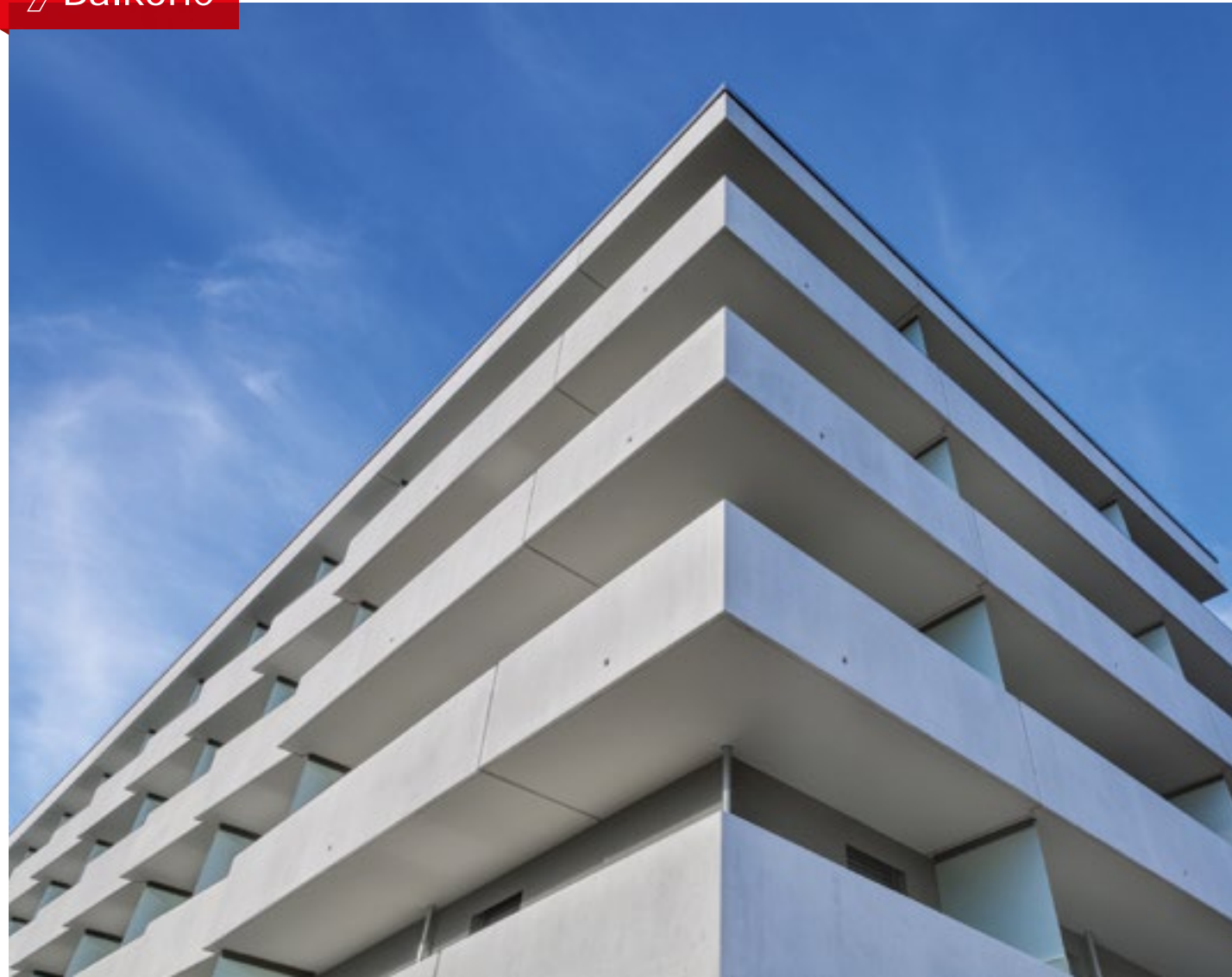
Die Thermowand wird liegend auf der Metallschalungen betoniert. Dadurch, und durch eine mehrstufige Verdichtung, verfügen die Wände über eine glatte Oberfläche – die perfekte Grundlage für ansprechende Betonoptik.

#### TECHNISCHE DATEN

- großformatige Wandelemente möglich
- unterschiedliche Systemwandstärken auf Anfrage
- Ausführung als Brandwand bzw. Brandschutzwand möglich
- U-Werte in  $W/(m^2 \times K)$ : 0,11 bis 0,79 abhängig vom Dämm-Material
- Dämmstärken von 4 bis 22 cm je nach Material und Anforderung

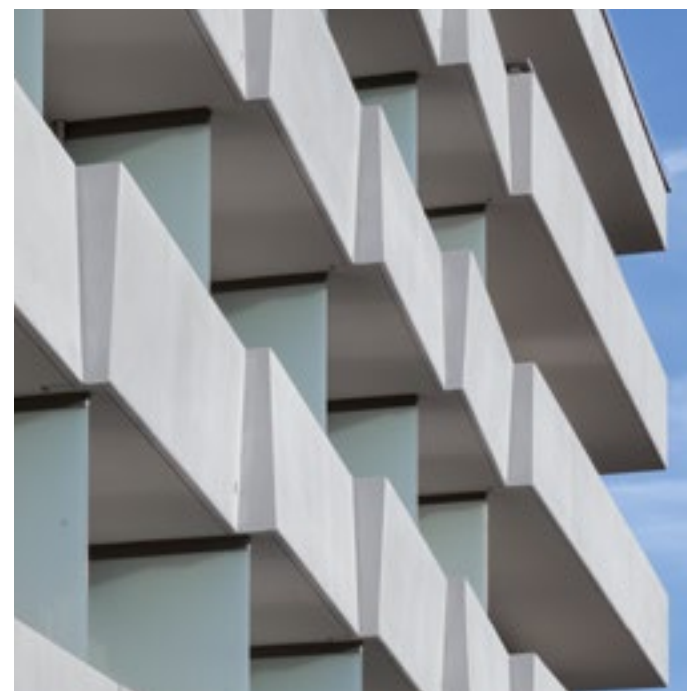
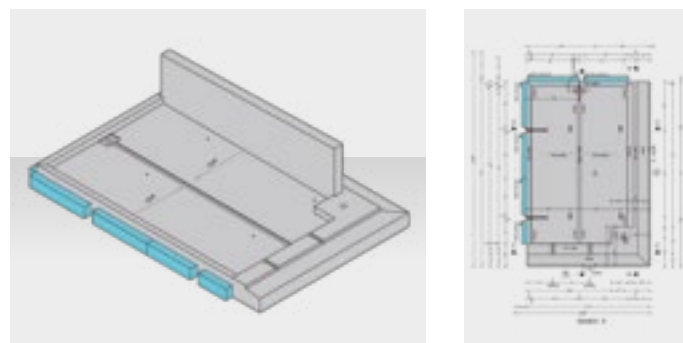


› Balkone

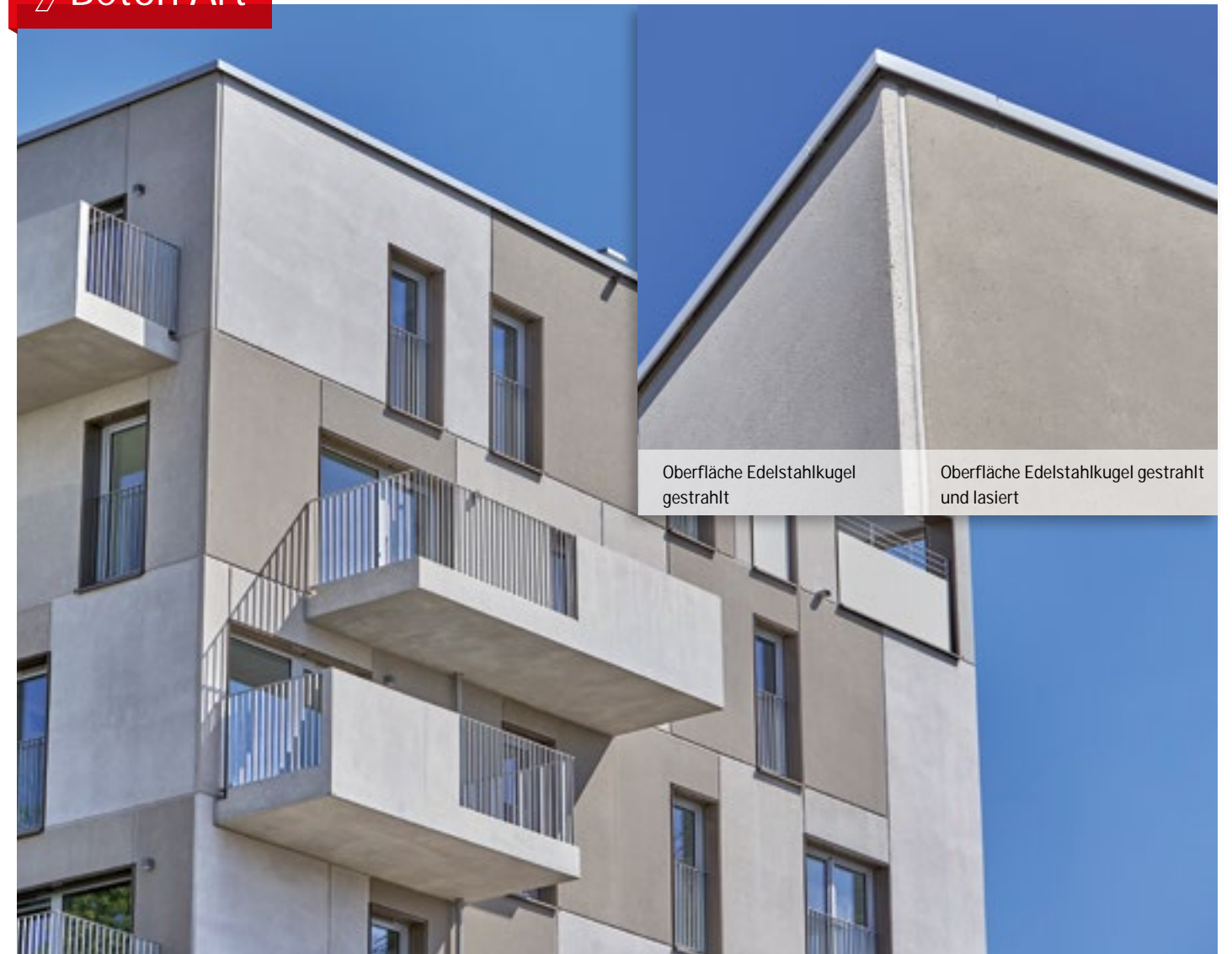


› Schöne An- und Aussichten für *jeden* Fall

MEIER Balkone schaffen Freiräume für Haus und Wohnung und werden nach individuellen Vorstellungen des Planers hergestellt. Durch die intelligente Kombination von Ortbeton und Mauerwerk mit Halb- und Vollfertigteilen ist der Zeitablauf berechenbar. Schönen Aussichten steht von unserer Seite damit nichts im Weg.



› Beton Art



› Beton Art – nicht Kunst, sondern *Können*

Die Kompetenz der MEIER Betonwerke spiegelt sich nicht nur in der qualitativ hochwertigen und schnellen Produktion von Betonfertigteilen, sondern auch bzw. insbesondere bei individuellen und komplexen Aufgaben. Diese Spezialaufgaben erfordern umfangreiches Wissen im Umgang mit dem Baustoff „Beton“. Für uns sind das keine schwierigen Projekte, sondern Herausforderungen, bei denen wir zeigen können, was Beton alles kann – und wir dazu.

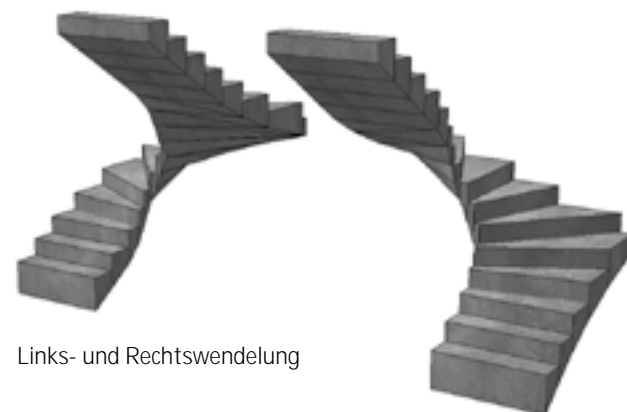


› Treppen

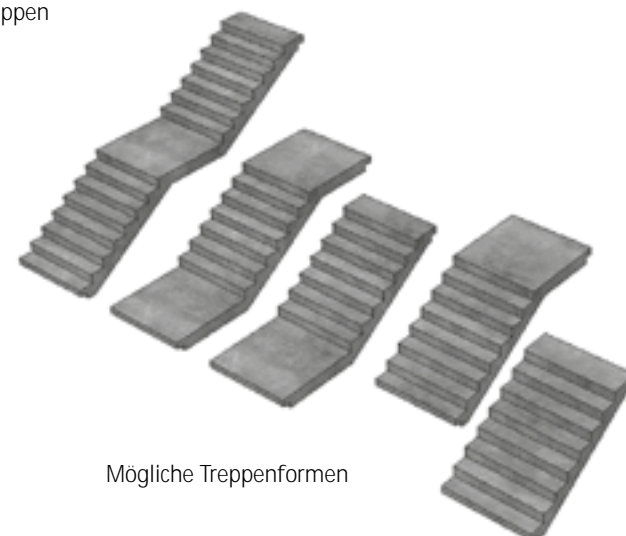


› Für *neue* Ebenen gemacht

Treppen sind die Verbindung der Ebenen im Gebäude. So unterschiedlich die Gebäude, so unterschiedlich müssen Treppen sein. Gerade oder gewendet? Mit oder ohne Podest? Unterschiedliche Aufbauhöhen für Marmor-, Teppich- oder Holzbelag? MEIER Treppen erfüllen jede Anforderung.



Links- und Rechtswendelung



Mögliche Treppenformen

› Treppen

03.06 TREPPEN GERADLÄUFIG/GEWENDELT

**Basisdaten:**

- inkl. erforderlicher Bewehrung und Planung
- Verkehrslast: max. 3 KN/m<sup>2</sup>
- Betonfestigkeitsklasse: C 30/37
- Brandschutz: F 30 (ohne Putz)
- angegebene Trittschallschutzminderung L<sup>n,w</sup> in Dezibel (dB)
- Lieferung frei befahrbarer Baustelle bis max. 100 km in vollen LKW-Ladungen ohne Abladen

Sonderausführungen (abweichend von unseren Beschreibungen)

auf Anfrage

03.06.10	<b>Treppen: gewendet</b> 1 oder 2 x ¼ gewendet Stufenzahl: max. 18 Stufen Auftrittsbreite: 25,5 cm bis 30,0 cm Laufplattendicke: max. 18 cm Stufenhöhe: 16,5 cm bis 18,9 cm Treppenauge: min. 20,0 cm Transportbreite: max. 3,00 m	
----------	---	--

**Einfüllseite auf Treppenunterseite und abgezogen, bauseitiger Putz erforderlich  
Oberseite und Wangen holzschalungsglatt für bauseitigen Belag geeignet (Dünnbett)**

03.06.11	Laufbreite 0,80 m bis 1,00 m	177,50 € / Steigung
03.06.12	Laufbreite 1,01 m bis 1,25 m	209,50 € / Steigung

**Gewendelte Treppen – Aufpreis**

03.06.15	Treppenunterseite handgeglättet	10,40 € / Steigung
03.06.16	„HQ“ oberflächenfertig, Oberseite schalungsglatt, sichtbare Kanten gefast	47,90 € / Steigung

03.06.20	<b>Treppen: geradläufig</b> Stufenanzahl: max. 18 Stufen Auftrittsbreite: 25,5 cm bis 30,0 cm Laufplattendicke: max. 20 cm Stufenhöhe: 16,5 cm bis 18,9 cm	
----------	--	--

**positiv geschalt, Untersicht und Wangen schalungsglatt, Oberseite: geeignet für baus. Belag (Dickbett)**

03.06.21	Laufbreite 0,80 m bis 1,00 m	129,50 € / Steigung
03.06.22	Laufbreite 1,01 m bis 1,15 m	139,50 € / Steigung
03.06.23	Laufbreite 1,16 m bis 1,30 m	149,50 € / Steigung
03.06.24	Laufbreite 1,31 m bis 1,50 m	159,50 € / Steigung

**negativ geschalt, Oberseite und Wangen schalungsglatt, Unterseite: handgeglättet**

03.06.30	Laufbreite 0,80 m bis 1,00 m	159,50 € / Steigung
03.06.31	Laufbreite 1,01 m bis 1,15 m	175,50 € / Steigung
03.06.32	Laufbreite 1,16 m bis 1,30 m	193,50 € / Steigung
03.06.33	Laufbreite 1,31 m bis 1,50 m	211,50 € / Steigung

03.06.40	<b>Podeste:</b> Abrechnungmaß: umschriebenes Rechteck, Dicke: max. 20 cm	
----------	---	--

**positiv geschalt, Unterseite u. Seitenflächen schalungsglatt, Oberseite geeignet für baus. Belag (Dickbett)**

03.06.41	Einzelpodeste	305,50 € / m <sup>2</sup>
03.06.42	Podeste an geraden Treppenlauf – oben bzw. unten angeformt	359,50 € / m <sup>2</sup>
03.06.43	Podeste an geraden Treppenlauf – oben und unten angeformt	461,50 € / m <sup>2</sup>

**negativ geschalt, Oberseite u. Wangen schalungsglatt, Unterseite handgeglättet**

03.06.51	Einzelpodeste	321,50 € / m <sup>2</sup>
03.06.52	Podeste an geraden Treppenlauf – oben bzw. unten angeformt	378,50 € / m <sup>2</sup>
03.06.53	Podeste an geraden Treppenlauf – oben und unten angeformt	476,50 € / m <sup>2</sup>

# MEIER Ergänzungspreisliste 2026

- 01 | Doppelwand
- 02 | Green Code Thermowand
- 03 | Treppen und Podeste
- 04 | Elementdecken
- 05 | Green Code Klimadecken
- 09 | Logistik und Dienstleistungen

01 | Doppelwand

01.01 BETON – Aufpreis		
01.01.10	Betongüte C 25/30 je Schale pro cm	0,20 € / m <sup>2</sup>
01.01.20	Betongüte C 30/37 je Schale pro cm	0,39 € / m <sup>2</sup>
01.01.30	Betongüte C 30/37 + LP (bei Anforderung Exp.Kl. „XF 4“ je Schale pro cm)	0,45 € / m <sup>2</sup>
01.01.40	Betongüte C 35/45 je Schale pro cm	0,51 € / m <sup>2</sup>
01.01.50	Erhöhung der Schalendicke pro cm	2,60 € / m <sup>2</sup>
01.02 BEWEHRUNG – Aufpreis		
01.02.10	eingebaute Gitterträger	0,65 € / kg
01.02.20	gebogener Stahl, Bügel usw.	1,08 € / kg
01.02.21	Eck- und Fugenbewehrung geschnitten, gebogen, armiert	auf Anfrage
01.02.30	Schubträger	1,08 € / kg
01.03 SCHALUNG – Aufpreis		
01.03.10	Höhen von 3,51 m bis 5,50 m	4,40 € / m <sup>2</sup>
01.03.12	Höhen > 5,50 m	6,00 € / m <sup>2</sup>
01.03.20	Kleinelemente: < 8 m <sup>2</sup> aber > 6 m <sup>2</sup>	12,10 € / m <sup>2</sup>
01.03.21	Kleinelemente: < 6 m <sup>2</sup>	17,90 € / m <sup>2</sup>
01.03.30	rechteckige Öffnungen pro Schale bis 0,30 m <sup>2</sup>	18,30 € / Stück
01.03.31	rechteckige Öffnungen pro Schale > 0,30 m <sup>2</sup>	51,40 € / m <sup>2</sup>
01.03.42	runde Öffnungen pro Schale bis 15 cm Durchmesser	67,00 € / Stück
01.03.43	runde Öffnungen pro Schale bis 50 cm Durchmesser	149,00 € / Stück
01.03.50	Abschalungen bei Fenster und Türen, Ausführung in Holz	29,60 € / lfdm
01.03.51	Abschalungen bei Fenster und Türen, Ausführung in Dämmsto	18,70 € / lfdm
01.03.52	Abschalungen bei Fenster und Türen, Ausführung in Holz + Dämmsto	44,80 € / lfdm
01.03.60	schräge Abschalungen pro Schale	25,20 € / lfdm
01.03.61	Herstellen einer Doppelfase	14,95 € / lfdm
01.03.70	Gehrungsschnitte pro Schale	7,40 € / lfdm
01.03.80	Herstellung von Scheinfugen	17,85 € / lfdm
01.03.81	Oberfläche Edelstahlkugel gestrahlt	71,50 € / m <sup>2</sup>
01.04 EINBAUTEILE		
Liefen und Einbau von		
01.04.10	Erdungsfestpunkten M10/12	143,60 € / Stück
01.04.11	Erdungsrundstahl VA, bis max. 10 mm	37,60 € / lfdm
01.04.12	Erderdurchführung DWD bis DN 200 mm	158,60 € / Stück
01.04.13	Rüsthülsen	19,80 € / Stück
01.04.14	zusätzliche Montagehülsen oder B & T – Kombihülsen	9,80 € / Stück
01.04.15	KG Rohren bis DN 200 mm	52,95 € / Stück
01.04.16	KG Rohren DN 250 mm + 300 mm	89,75 € / Stück
01.04.17	Übergangsstüllen DN 20–32 mm, 2tlg.	11,60 € / Stück
01.04.20	Elektro-Dosen, Typ Kaiser 1263-60 oder gleichwertig	18,45 € / Stück
01.04.21	Elektro-Leerrohren ohne Zugdraht DN 25 mm	11,50 € / lfdm
01.04.22	Elektro-Leerrohren ohne Zugdraht DN 32 mm	14,50 € / lfdm
01.04.23	Elektro-Leerrohren ohne Zugdraht DN 50 mm	17,40 € / lfdm
01.04.30	Maueranschlusschienen, Typ 25/15 vz, z.B.: HMS oder gleichwertig	27,50 € / lfdm
01.04.31	Ankerschienen, Typ 28/15 FV, Länge bis 30 cm, z.B.: HTA oder gleichwertig	16,15 € / Stück
01.04.32	Ankerschienen, Typ 28/15 FV, Länge ab 31 cm, z.B.: HTA oder gleichwertig	48,10 € / lfdm
01.04.33	Ankerschienen, Typ 38/17 FV, Länge bis 30 cm, z.B.: HTA oder gleichwertig	21,00 € / Stück
01.04.34	Ankerschienen, Typ 38/17 FV, Länge ab 31 cm, z.B.: HTA oder gleichwertig	60,20 € / lfdm
01.04.35	Ankerschienen, Typ 40/22 FV, Länge bis 30 cm, z.B.: HTA oder gleichwertig	26,90 € / Stück
01.04.36	Ankerschienen, Typ 40/22 FV, Länge ab 31 cm, z.B.: HTA oder gleichwertig	75,00 € / lfdm
01.04.40	Rückbiegeanschlüssen Typ 8/15, Breite bis 80 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	45,50 € / lfdm
01.04.41	Rückbiegeanschlüssen Typ 8/15, Breite bis 160 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	75,90 € / lfdm
01.04.42	Rückbiegeanschlüssen Typ 8/15, Breite bis 190 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	79,00 € / lfdm
01.04.43	Rückbiegeanschlüssen Typ 8/15, Breite bis 220 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	92,50 € / lfdm
01.04.44	Rückbiegeanschlüssen Typ 10/15, Breite bis 80 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	50,95 € / lfdm
01.04.45	Rückbiegeanschlüssen Typ 10/15, Breite bis 160 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	89,45 € / lfdm
01.04.46	Rückbiegeanschlüssen Typ 10/15, Breite bis 190 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	93,55 € / lfdm
01.04.47	Rückbiegeanschlüssen Typ 10/15, Breite bis 220 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	113,95 € / lfdm
01.04.48	Rückbiegeanschlüssen Typ 12/15, Breite bis 80 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	101,80 € / lfdm
01.04.49	Rückbiegeanschlüssen Typ 12/15, Breite bis 160 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	199,80 € / lfdm
01.04.50	Rückbiegeanschlüssen Typ 12/15, Breite bis 190 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	208,00 € / lfdm
01.04.51	Rückbiegeanschlüssen Typ 12/15, Breite bis 220 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	220,85 € / lfdm
01.04.52	Pentaflex Transwand DM / KG / DM-PP, DN 110 mm	172,85 € / Stück
01.04.53	Pentaflex Transwand DM / KG / DM-PP, DN 125 mm	187,30 € / Stück

01 | Doppelwand

01.04.54	Pentaflex Transwand DM / KG / DM-PP, DN 160 mm	203,45 € / Stück
01.04.55	Pentaflex Transwand DM / KG / DM-PP, DN 200 mm	238,65 € / Stück
01.04.56	Pentaflex Transwand DM / KG / DM-PP, DN 250 mm	272,95 € / Stück
01.04.62	Faserzement-Futterrohren, DN 100 mm, l = 240 mm	133,65 € / Stück
01.04.63	Faserzement-Futterrohren, DN 100 mm, l = 300 mm	140,30 € / Stück
01.04.64	Faserzement-Futterrohren, DN 150 mm, l = 240 mm	166,30 € / Stück
01.04.65	Faserzement-Futterrohren, DN 150 mm, l = 300 mm	177,80 € / Stück
01.04.66	Faserzement-Futterrohren, DN 200 mm, l = 240 mm	183,00 € / Stück
01.04.67	Faserzement-Futterrohren, DN 200 mm, l = 300 mm	195,00 € / Stück
01.04.70	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 20 – 30 cm: 800 x 600 mm	259,20 € / Stück
01.04.71	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 20 – 30 cm: 1000 x 625 mm	272,90 € / Stück
01.04.72	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 20 – 30 cm: 1000 x 750 mm	286,60 € / Stück
01.04.73	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 20 – 30 cm: 1000 x 1000 mm	329,80 € / Stück
01.04.80	Abschalelemente in Faserbeton bis d = 24 cm	65,25 € / lfdm
01.04.81	Abschalelemente in Faserbeton bis d = 30 cm	70,10 € / lfdm
01.04.82	Abschalelemente in Faserbeton bis d = 40 cm	107,20 € / lfdm
01.04.83	Abschalungen in Beton bis max. d = 40 cm	142,90 € / lfdm
Einbau von bauseits gelieferten		
01.04.90	Gerüst- oder Montagehülsen	6,30 € / Stück
01.04.91	Ankerschienen, Länge bis 1,00 m	11,50 € / Stück
01.04.92	Ankerschienen, Länge ab 1,01 m	11,20 € / lfdm
01.04.93	Wanddurchbrüchen, Einbaukästen, Nischen	74,10 € / Stück
01.04.94	ACO-Therm Rahmen	100,50 € / Stück
01.05 ZUBEHÖR – Lieferung		
01.05.10	Beton-Kegel zum Schließen der Aussparungen für Anker / Stützen Ø 55 mm	9,50 € / Stück
01.05.11	Beton-Kegel zum Schließen der Aussparungen für Anker / Stützen Ø 70 mm	10,70 € / Stück
01.05.12	Kleber BeKo Gecko Hybrid POP 310 ml – Kartusche	22,40 € / Stück
01.05.20	ACO-Therm, Kippflügeleinsätze Isolierglas (Ug 3,3), 800 x 600 mm	167,00 € / Stück
01.05.21	ACO-Therm, Kippflügeleinsätze Isolierglas (Ug 3,3), 1000 x 625 mm	195,00 € / Stück
01.05.22	ACO-Therm, Kippflügeleinsätze Isolierglas (Ug 3,3), 1000 x 750 mm	216,00 € / Stück
01.05.23	ACO-Therm, Kippflügeleinsätze Isolierglas (Ug 3,3), 1000 x 1000 mm	240,00 € / Stück
01.05.24	ACO-Therm, Dreh / Kipp – Wechseleinsätze (WSG Ug 0,6), 800 x 600 mm	311,00 € / Stück
01.05.25	ACO-Therm, Dreh / Kipp – Wechseleinsätze (WSG Ug 0,6), 1000 x 625 mm	341,00 € / Stück
01.05.26	ACO-Therm, Dreh / Kipp – Wechseleinsätze (WSG Ug 0,6), 1000 x 750 mm	349,00 € / Stück
01.05.27	ACO-Therm, Dreh / Kipp – Wechseleinsätze (WSG Ug 0,6), 1000 x 1000 mm	386,00 € / Stück
01.05.28	werkseitiger Einbau von Fenstereinsätzen	74,50 € / Stück
01.05.30	Pentaflex KB, h = 167 mm, l = 2,00 m	14,40 € / lfdm
01.05.31	Pentaflex KB-Eck, h = 167 mm	18,30 € / Stück
01.05.32	Pentaflex Omegabügel / M-Bügel / Kreuzklammer / Stoßklammer	1,70 € / Stück
01.05.33	Pentaflex Bodendurchführung DN 150 mm	92,45 € / Stück
01.05.34	Pentaflex FTS-Fuge, Breite bis 340 mm	51,35 € / lfdm
01.05.35	Pentaflex FTS-Eck, Breite bis 340 mm	56,35 € / lfdm
01.05.36	Pentaflex STK, d = 24/25 cm	248,65 € / Stück
01.05.37	Pentaflex STK, d = 30 cm	261,65 € / Stück
01.05.38	Pentaflex STK, d = 36,5 cm	273,90 € / Stück
01.05.39	Pentaflex Schallfugenband, b = 24 cm	302,20 € / Stück



## » 02 | Thermowand

02.01 BETON – Aufpreis		
02.01.10	Erhöhung der Schalenstärke je Schale pro cm	2,60 € / m <sup>2</sup>
02.01.20	Erhöhung der Betongüte der Innenschale auf C 35/45 pro cm	0,51 € / m <sup>2</sup>
02.02 BEWEHRUNG – Aufpreis		
02.02.10	eingebaute Gitterträger	0,65 € / kg
02.02.20	gebogener Stahl, Bügel usw.	1,08 € / kg
02.02.21	Eck- Fugenbewehrung geschnitten, gebogen, armiert	auf Anfrage
02.02.30	werkseitiger <b>Einbau</b> der 3. Bewehrungslage	10,70 € / m <sup>2</sup>
02.03 SCHALUNG – Aufpreis		
02.03.10	schräge Abschalungen pro Schale	26,20 € / lfdm
02.03.11	Herstellen einer Doppelfase	14,95 € / lfdm
02.03.20	Höhen > 5,50 m	6,00 € / m <sup>2</sup>
02.03.30	Kleinelemente von 2,50 m <sup>2</sup> bis 6,00 m <sup>2</sup>	16,70 € / m <sup>2</sup>
02.03.31	Kleinelemente < 2,50 m <sup>2</sup>	42,60 € / m <sup>2</sup>
02.03.40	Wandstärken abweichend von 30 cm / 36,5 cm / 40 cm / 45 cm	10,90 € / m <sup>2</sup>
02.03.50	rechteckige Öffnungen pro Schale bis 0,30 m <sup>2</sup>	22,50 € / Stück
02.03.51	rechteckige Öffnungen pro Schale > 0,30 m <sup>2</sup>	109,10 € / m <sup>2</sup>
02.03.62	Oberfläche Edelstahlkugel gestrahlt	71,50 € / m <sup>2</sup>
02.03.63	runde Öffnungen pro Schale bis 15 cm Durchmesser	75,00 € / Stück
02.03.64	runde Öffnungen pro Schale bis 50 cm Durchmesser	165,00 € / Stück
02.04 EINBAUTEILE		
Liefen und Einbau von		
02.04.10	Wärmedämmung PF, WLG 022, Erhöhung der Dämmstärke pro cm	5,10 € / m <sup>2</sup>
02.04.11	Wärmedämmung EPS, WLG 032, Erhöhung der Dämmstärke pro cm	2,05 € / m <sup>2</sup>
02.04.12	Wärmedämmung XPS, WLG 035, Erhöhung der Dämmstärke pro cm	2,90 € / m <sup>2</sup>
02.04.13	Wärmedämmung MW, WLG 040, Erhöhung der Dämmstärke pro cm	3,90 € / m <sup>2</sup>
02.04.20	Erdungsfestpunkten M10/12	143,60 € / Stück
02.04.21	Erdungsrundstahl VA, bis max. 10 mm	37,60 € / lfdm
02.04.22	Erderdurchführung DWD bis DN 200 mm	158,60 € / Stück
02.04.23	Rüsthülsen	19,80 € / Stück
02.04.24	zusätzlichen Montagehülsen oder B & T – Kombihülsen	9,80 € / Stück
02.04.25	KG Rohren bis DN 200 mm	52,95 € / Stück
02.04.26	KG Rohren DN 250 mm + 300 mm	89,75 € / Stück
02.04.27	Übergangsstüllen DN 20-32 mm, 2tlg.	11,60 € / Stück
02.04.30	Elektro-Dosen, Typ Kaiser 1263-60 oder gleichwertig	18,45 € / Stück
02.04.31	Elektro-Dosen, Typ Kaiser 1275-40 oder gleichwertig	27,10 € / Stück
02.04.32	Elektro-Leerrohren ohne Zugdraht DN 25 mm	11,50 € / lfdm
02.04.33	Elektro-Leerrohren ohne Zugdraht DN 32 mm	14,50 € / lfdm
02.04.34	Elektro-Leerrohren ohne Zugdraht DN 50 mm	17,40 € / lfdm
02.04.40	Maueranschlusschienen, Typ 25/15 vz, z.B.: HMS oder gleichwertig	27,50 € / lfdm
02.04.41	Ankerschienen, Typ 40/22 vz, Länge bis 30 cm, z.B.: HTA oder gleichwertig	26,90 € / Stück
02.04.42	Ankerschienen, Typ 40/22 vz, Länge ab 31 cm, z.B.: HTA oder gleichwertig	75,00 € / lfdm
02.04.50	Rückbiegeanschlüssen Typ 8/15, Breite bis 80 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	45,50 € / lfdm
02.04.51	Rückbiegeanschlüssen Typ 8/15, Breite bis 160 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	75,90 € / lfdm
02.04.52	Rückbiegeanschlüssen Typ 8/15, Breite bis 190 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	79,00 € / lfdm
02.04.53	Rückbiegeanschlüssen Typ 8/15, Breite bis 220 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	92,50 € / lfdm
02.04.54	Rückbiegeanschlüssen Typ 10/15, Breite bis 80 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	50,95 € / lfdm
02.04.55	Rückbiegeanschlüssen Typ 10/15, Breite bis 160 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	89,45 € / lfdm
02.04.56	Rückbiegeanschlüssen Typ 10/15, Breite bis 190 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	93,55 € / lfdm
02.04.57	Rückbiegeanschlüssen Typ 10/15, Breite bis 220 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	113,95 € / lfdm
02.04.58	Rückbiegeanschlüssen Typ 12/15, Breite bis 80 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	101,80 € / lfdm
02.04.59	Rückbiegeanschlüssen Typ 12/15, Breite bis 160 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	199,80 € / lfdm
02.04.60	Rückbiegeanschlüssen Typ 12/15, Breite bis 190 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	208,00 € / lfdm
02.04.61	Rückbiegeanschlüssen Typ 12/15, Breite bis 220 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	220,85 € / lfdm
02.04.70	Pentaflex Transwand DM / KG / DM-PP, DN 110 mm	172,85 € / Stück
02.04.71	Pentaflex Transwand DM / KG / DM-PP, DN 125 mm	187,30 € / Stück
02.04.72	Pentaflex Transwand DM / KG / DM-PP, DN 160 mm	203,45 € / Stück
02.04.73	Pentaflex Transwand DM / KG / DM-PP, DN 200 mm	238,65 € / Stück
02.04.74	Pentaflex Transwand DM / KG / DM-PP, DN 250 mm	272,95 € / Stück
02.04.80	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 20 – 30 cm: 800 x 600 mm	259,20 € / Stück
02.04.81	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 20 – 30 cm: 1000 x 625 mm	272,90 € / Stück
02.04.82	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 20 – 30 cm: 1000 x 750 mm	286,60 € / Stück
02.04.83	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 20 – 30 cm: 1000 x 1000 mm	329,80 € / Stück
02.04.84	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 36,5 + 40 cm: 800 x 600 mm	275,00 € / Stück
02.04.85	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 36,5 + 40 cm: 1000 x 625 mm	289,70 € / Stück
02.04.86	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 36,5 + 40 cm: 1000 x 750 mm	304,50 € / Stück
02.04.87	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 36,5 + 40 cm: 1000 x 1000 mm	354,00 € / Stück
02.04.88	Abschalelemente in Faserbeton bis d = 40 cm	107,20 € / lfdm



## » 02 | Thermowand

Einbau von bauseits gelieferten		
02.04.90	Gerüst- oder Montagehülsen	6,30 € / Stück
02.04.91	Ankerschienen, Länge bis 1,00 m	11,50 € / Stück
02.04.92	Ankerschienen, Länge ab 1,01 m	11,20 € / lfdm
02.04.93	Wanddurchbrüche, Einbaukästen, Nischen	74,10 € / Stück
02.04.94	ACO-Therm Rahmen	100,50 € / Stück
02.05 ZUBEHÖR – Lieferung		
02.05.10	Beton-Kegel zum Schließen der Aussparungen für Anker / Stützen Ø 55 mm	9,50 € / Stück
02.05.11	Beton-Kegel zum Schließen der Aussparungen für Anker / Stützen Ø 70 mm	10,70 € / Stück
02.05.12	Edelstahl-Abdeckstopfen M16 inkl. Ankerhülse Edelstahl RD 16	79,90 € / Stück
02.05.13	Kleber BeKo Gecko Hybrid POP 310 ml – Kartusche	22,40 € / Stück
02.05.14	Komprimband, ISO Bloco XTHERM, schwarz, Breite 52 mm, Fugenbreite 6 – 24 mm	13,60 € / lfdm
02.05.20	ACO-Therm, Kippflügeleinsätze Isolierglas (Ug 3,3), 800 x 600 mm	167,00 € / Stück
02.05.21	ACO-Therm, Kippflügeleinsätze Isolierglas (Ug 3,3), 1000 x 625 mm	195,00 € / Stück
02.05.22	ACO-Therm, Kippflügeleinsätze Isolierglas (Ug 3,3), 1000 x 750 mm	216,00 € / Stück
02.05.23	ACO-Therm, Kippflügeleinsätze Isolierglas (Ug 3,3), 1000 x 1000 mm	240,00 € / Stück
02.05.24	ACO-Therm, Dreh / Kipp-Wechseleinsätze (WSG Ug 0,6), 800 x 600 mm	311,00 € / Stück
02.05.25	ACO-Therm, Dreh / Kipp-Wechseleinsätze (WSG Ug 0,6), 1000 x 625 mm	341,00 € / Stück
02.05.26	ACO-Therm, Dreh / Kipp-Wechseleinsätze (WSG Ug 0,6), 1000 x 750 mm	349,00 € / Stück
02.05.27	ACO-Therm, Dreh / Kipp-Wechseleinsätze (WSG Ug 0,6), 1000 x 1000 mm	386,00 € / Stück
02.05.30	werkseitiger Einbau von Fenstereinsätzen	74,50 € / Stück
02.05.40	Pentaflex KB, h = 167 mm, l = 2,00 m	14,40 € / lfdm
02.05.41	Pentaflex KB – Eck, h = 167 mm	18,30 € / Stück
02.05.42	Pentaflex Omegabügel / M-Bügel / Kreuzklammer / Stoßklammer	1,70 € / Stück
02.05.43	Pentaflex Bodendurchführung DN 150 mm	92,45 € / Stück
02.05.44	Pentaflex FTS-Fuge, Breite bis 340 mm	51,35 € / lfdm
02.05.45	Pentaflex FTS-Eck, Breite bis 340 mm	56,35 € / lfdm
02.05.46	Pentaflex STK, d = 24/25 cm	248,65 € / Stück
02.05.47	Pentaflex STK, d = 30 cm	261,65 € / Stück
02.05.48	Pentaflex STK, d = 36,5 cm	273,90 € / Stück
02.05.49	Pentaflex Schallfugenband, b = 24 cm	302,20 € / Stück
02.06 DETAILS		
Attika Ausbildungen		
02.06.10	Außenschale verstärkt und überstehend, Innenseite geglättet	D 3.1 54,30 € / lfdm
02.06.11	Außenschale überstehend als Vollfertigteil	D 3.4 auf Anfrage
Eckausbildungen		
02.06.20	Außenschale über Ecke auf Wandstärke, keine Microfase möglich	D 4.2 100,90 € / lfdm
02.06.21	Außenschale über Ecke auf Dämmstärke	D 4.3 75,00 € / lfdm
02.06.22	Ausbildung Wandende mit Betonlaibung	D 4.6 110,30 € / lfdm
Fugenausbildungen		
02.06.30	Fugenausbildung Microfase	D 4.7 16,50 € / lfdm
02.06.31	Ausbildung von Tropfkanten	D 4.9 16,50 € / lfdm
02.06.32	Aufpreis für die Herstellung von trapezförmigen Scheinfugen	D 4.10 19,20 € / lfdm
Fenster und Türen		
02.06.41	Schalen bündig, mit Schraubgrund	D 5.1b 43,60 € / lfdm
02.06.44	Schalen bündig, mit Schraubgrund und Betonlaibung innen	D 5.1e 126,40 € / lfdm
02.06.51	Schalen versetzt, mit Schraubgrund	D 5.2b 67,30 € / lfdm
02.06.54	Schalen versetzt, mit Schraubgrund und Betonlaibung innen	D 5.2e 164,20 € / lfdm
02.06.60	Betonlaibung außen, mit Schraubgrund	D 5.3b 80,80 € / lfdm
02.06.61	Betonlaibung außen und innen, mit Schraubgrund	D 5.3e 175,90 € / lfdm
02.06.70	Betonlaibung außen, mit Schraubgrund, mit Schalenversatz	D 5.4b 112,90 € / lfdm
02.06.71	Betonlaibung außen und innen, mit Schraubgrund, mit Schalenversatz	D 5.4e 188,70 € / lfdm
02.06.80	Verschattungsanlagen werkseitig gedämmt	D 5.7a 285,50 € / lfdm
02.06.81	Verschattungsanlagen bauseitig gedämmt	D 5.7b 128,10 € / lfdm

## 03 | Treppen

03.01 BETON – Aufpreis		Treppen	Podeste
03.01.10	Betongüte C 35/45	5,10 € / Steigmtr.	10,20 € / m <sup>2</sup>
03.01.20	Betongüte C 45/55 (Außentreppe/Außenpodeste)	14,70 € / Steigmtr.	29,30 € / m <sup>2</sup>
03.02 BEWEHRUNG – Aufpreis			
03.02.10	Ankerdorne im Auflagerbereich, max. Ø 25 mm, max. l = 40 cm	5,50 € / Stück	5,50 € / Stück
03.03 SCHALUNG – Aufpreis			
03.03.10	Erhöhung der Laufplattendicke je cm	1,45 € / Steigmtr.	2,62 € / m <sup>2</sup>
03.03.30	verstärkten Auflagerbereich / Kellerfuß	146,00 € / lfdm	
03.03.40	„BESENSTRICH“ bei positiven Treppen / Podesten	6,50 € / Steigmtr.	8,30 € / m <sup>2</sup>
03.03.41	„BETOSIEB“ bei negativen Treppen / Podesten	13,80 € / Steigmtr.	33,30 € / m <sup>2</sup>
03.03.42	„FLÜGELGLÄTTEN“ der Untersicht bei negativen Treppen / Podesten	9,80 € / m <sup>2</sup>	9,80 € / m <sup>2</sup>
03.03.43	„GESTRAHLT“	53,50 € / Steigmtr.	119,00 € / m <sup>2</sup>
03.03.44	„GESTRAHLTER RUTSCHSTREIFEN“, maximale Breite 5 cm	45,50 € / Steigmtr.	
03.03.45	„OBERFLÄCHENBEARBEITUNG“ der Oberseite bei Treppen/Podesten mit Belagsstärken unter 25 mm	9,80 € / Steigmtr.	35,60 € / m <sup>2</sup>
03.03.50	Auflager-Konsole für Tronsole Z	36,20 € / Stück	36,20 € / Stück
03.04 EINBAUTEILE			
<b>Liefern und Einbau von</b>			
03.04.10	Elektro-Dosen, Typ Kaiser 1227-55 oder gleichwertig	18,45 € / Stück	18,45 € / Stück
03.04.11	Elektro-Leerrohren ohne Zugdraht DN 25 mm	11,50 € / lfdm	11,50 € / lfdm
03.04.12	Elektro-Leerrohren ohne Zugdraht DN 32 mm	14,50 € / lfdm	14,50 € / lfdm
03.04.20	Gewindehülsen M16 / NOE – Hülsen	9,80 € / Stück	
03.04.30	Kantenschutzprofil Edelstahl Protektor Nr. 2001 bei negativen Treppen	40,20 € / lfdm	
03.04.40	Kompaktanker-Hülse Edelstahl RD 24 mm	40,20 € / Stück	40,20 € / Stück
03.04.41	Kompaktanker-Hülse Edelstahl RD 30 mm	71,90 € / Stück	71,90 € / Stück
03.04.50	Anschweißplatten bis 150 mm x 150 mm x 10 mm grundiert	28,60 € / Stück	28,60 € / Stück
03.04.60	Schallschutzauflegerdorne H-BAU Typ: HQW 60/40, Schöck Q-FV oder gleichwertig	162,60 € / Stück	
03.04.61	Zugehörige Brandschutzmanschette, H-BAU, Schöck oder gleichwertig	25,00 € / Stück	
03.04.62	Zugehöriges Brandschutz-Set, Schöck	29,70 € / Stück	
03.04.63	Schallschutzauflegerdorne Fa. Philipp, Typ: Schallschutz-System 67 (TSS)	90,85 € / Stück	
03.05 ZUBEHÖR – Lieferung			
03.05.10	Beton-Kegel zum Schließen der Aussparungen für Anker / Stützen Ø 55 mm	9,50 € / Stück	9,50 € / Stück
03.05.11	Beton-Kegel zum Schließen der Aussparungen für Anker / Stützen Ø 70 mm	10,70 € / Stück	10,70 € / Stück
03.05.12	Edelstahl-Abdeckstopfen M20 + M24	49,80 € / Stück	49,80 € / Stück
03.05.13	Edelstahl-Abdeckstopfen M30 + M36	62,50 € / Stück	62,50 € / Stück
03.05.14	Kleber BeKo Gecko Hybrid POP 310 ml – Kartusche	22,40 € / Stück	22,40 € / Stück
03.05.20	Schallschutzlinienlager 100 cm x 10 cm x 1 cm	21,00 € / lfdm	
03.05.30	Schöck Tronsole Typ: Z – V	157,80 € / Stück	157,80 € / Stück
03.05.31	Schöck Tronsole Typ: Z – V + V	184,80 € / Stück	184,80 € / Stück
03.05.32	Schöck Tronsole Typ: Z – VH + VH	213,50 € / Stück	213,50 € / Stück

## 04 | Elementdecken

04.01 BETON – Aufpreis		
04.01.10	Betongüte C 30/37 pro cm	0,39 € / m <sup>2</sup>
04.01.20	Betongüte C 35/45 pro cm	0,51 € / m <sup>2</sup>
04.01.30	Erhöhung der Plattenstärke pro cm	2,00 € / m <sup>2</sup>
04.02 BEWEHRUNG – Aufpreis		
04.02.10	eingebaute Gitterträger	0,65 € / kg
04.02.11	Gitterträger mit Obergurt > 12 mm	0,33 € / kg
04.02.12	gebogene/n Betonstahl, Bügel, Bügelmatten und Schubträger (KTS)	1,08 € / kg
04.02.20	Einbau von Bügelmatten / Bügelrundstahl	5,25 € / lfdm
04.03 SCHALUNG – Aufpreis		
04.03.10	Schalendicke über 7,5 cm	4,20 € / m <sup>2</sup>
04.03.11	Passplatten abweichend von Regelbreite 300 cm	2,70 € / m <sup>2</sup>
04.03.13	Platten mit Aufkantungs – oder Konsolausbildung	12,60 € / m <sup>2</sup>
04.03.14	Kellenschnitt gem. DIN EN 1992	0,65 € / lfdm
04.03.15	Tropf- / Wassernasen	11,00 € / lfdm
04.03.20	Ö nungen, Aussparungen etc. rechtwinklig	13,30 € / Stück
04.03.21	Aussparung 140 mm x 160 mm variabel auf Deckenstärke 130 mm bis 230 mm	29,90 € / Stück
04.03.22	Aussparung 260 mm x 240 mm variabel auf Deckenstärke 130 mm bis 230 mm	33,10 € / Stück
04.03.24	Ö nungen, Aussparungen etc. rund bis 15 cm Durchmesser	31,00 € / Stück
04.03.25	Ö nungen, Aussparungen etc. rund bis 50 cm Durchmesser	58,80 € / Stück
04.03.30	Abschalungen schräg	18,50 € / lfdm
04.03.31	Abschalungen rund	48,30 € / lfdm
04.04 EINBAUTEILE		
<b>Liefern und Einbau von</b>		
04.04.10	Großdose (Typ Kaiser 1227-55 oder gleichwertig)	17,80 € / Stück
04.04.11	Leuchteineinbaugehäuse ohne Trafokanal (Typ Kaiser 1282-81 oder gleichwertig)	75,50 € / Stück
04.04.12	Leuchteineinbaugehäuse mit Trafokanal (Typ Kaiser 1282-82 oder gleichwertig)	98,90 € / Stück
04.04.13	Luftungsauslasshülse ø 125 mm	30,30 € / Stück
04.04.20	Dübelleisten z.B.: HDB, Bole Höhe bis 260 mm, Bolzendurchmesser bis 12 mm	16,30 € / Bolzen
04.04.21	Dübelleisten z.B.: HDB, Bole Höhe bis 260 mm, Bolzendurchmesser bis 14 mm	16,90 € / Bolzen
04.04.22	Dübelleisten z.B.: HDB, Bole Höhe bis 260 mm, Bolzendurchmesser bis 16 mm	17,90 € / Bolzen
04.04.23	Dübelleisten z.B.: HDB, Bole Höhe bis 260 mm, Bolzendurchmesser bis 20 mm	20,80 € / Bolzen
04.04.24	Dübelleisten z.B.: HDB, Bole Höhe bis 260 mm, Bolzendurchmesser bis 25 mm	24,00 € / Bolzen
04.04.25	FDB II, 40 cm	27,30 € / Stück
04.04.26	FDB II, 60 cm	31,30 € / Stück
04.04.27	FDB II, 80 cm	35,30 € / Stück
04.04.30	Aufkantungen bis Höhe 22 cm für Balkone, Treppen, Podeste Ausführung in Faserbeton	52,30 € / lfdm
04.04.31	Aufkantungen bis Höhe 22 cm für Balkone, Treppen, Podeste Ausführung in Beton	156,90 € / lfdm
04.04.32	Aufkantungen bis Höhe 22 cm für Balkone, Treppen, Podeste Ausführung in Styrodur (stirnseitig)	40,90 € / lfdm
04.04.33	Eckausbildung bei Aufkantungen 90° - Winkel	55,20 € / Stück
04.04.34	Eckausbildung bei Aufkantungen 90° - anderer Winkel	74,90 € / Stück
<b>Einbau von bauseits gelieferten</b>		
04.04.40	Dübelleisten	12,20 € / Bolzen
04.04.41	Ankerschienen / Rückbiegeanschlüssen, Länge bis 1,00 m	11,50 € / Stück
04.04.42	Ankerschienen / Rückbiegeanschlüssen, Länge ab 1,01 m	11,20 € / lfdm
04.04.43	Lastösen / Gewindeanker	9,20 € / Stück
04.04.44	Liftbox oder gleichwertig	24,60 € / Stück
04.04.45	Punktkörben	56,90 € / Stück
04.04.46	Iso-Körben, die nicht auf Blatt 2 aufgeführt sind (Abrechnung erfolgt nach ganzen Metern)	74,50 € / lfdm
04.04.47	Luftungsauslasshülse	24,70 € / Stück

04 | Elementdecken

04.04 EINBAUTEILE – ISO-KORB					
	Typ: Schöck oder gleichwertig (Abrechnung erfolgt nach ganzen Metern)	Balkonplatte Dicke/mm	Dämmsto Dicke/mm	Länge/cm	€/Stk. inkl. Einbau
04.04.50	Isokorb® T Typ K-F-M2-V1-R0/REI120-CV35-X80-6.0	160 / 180 / 200	80	100	325,00 €
04.04.51	Isokorb® T Typ K-F-M2-V2-R0/REI120-CV35-X80-6.0	160 – 250	80	100	379,00 €
04.04.52	Isokorb® T Typ K-F-M4-V1-R0/REI120-CV35-X80-6.0	160 / 180 / 200	80	100	431,00 €
04.04.53	Isokorb® T Typ K-F-M4-V2-R0/REI120-CV35-X80-6.0	160 – 250	80	100	485,00 €
04.04.54	Isokorb® T Typ K-F-M6-V1-R0/REI120-CV35-X80-6.0	160 / 180 / 200	80	100	515,00 €
04.04.55	Isokorb® T Typ K-F-M6-V2-R0/REI120-CV35-X80-6.0	160 – 250	80	100	569,00 €
04.04.56	Isokorb® T Typ K-F-M8-V1-R0/REI120-CV35-X80-6.0	160 – 250	80	100	669,00 €
04.04.60	Isokorb® T Typ Q-V1-R0/REI120-X80-6.0	160 / 180 / 200	80	100	190,00 €
04.04.61	Isokorb® T Typ Q-V2-R0/REI120-X80-6.0	160 – 250	80	100	203,00 €
04.04.62	Isokorb® T Typ Q-V3-R0/REI120-X80-6.0	180 / 200 / 220	80	100	216,00 €
04.04.63	Isokorb® T Typ Q-V4-R0/REI120-X80-6.0	160 – 250	80	100	239,00 €
04.04.64	Isokorb® T Typ Q-V5-R0/REI120-X80-6.0	160 – 250	80	100	263,00 €
04.04.65	Isokorb® T Typ Q-V6-R0/REI120-X80-6.0	160 – 250	80	100	289,00 €
04.04.66	Isokorb® T Typ Q-V8-R0/REI120-X80-6.0	170 – 250	80	100	334,00 €
04.04.67	Isokorb® T Typ Q-V10-R0/REI120-X80-6.0	180 – 250	80	100	380,00 €
04.04.68	Isokorb® T Typ Q-VV1-R0/REI120-X80-6.0	160 – 250	80	100	261,00 €
04.04.69	Isokorb® T Typ Q-VV3-R0/REI120-X80-6.0	160 – 250	80	100	300,00 €
04.04.70	Isokorb® XT Typ K-F-M2-V1-R0/REI120-CV35-X120-6.0	160 – 250	120	100	346,00 €
04.04.71	Isokorb® XT Typ K-F-M2-V2-R0/REI120-CV35-X120-6.0	160 – 250	120	100	403,00 €
04.04.72	Isokorb® XT Typ K-F-M3-V1-R0/REI120-CV35-X120-6.0	160 – 250	120	100	404,00 €
04.04.73	Isokorb® XT Typ K-F-M3-V2-R0/REI120-CV35-X120-6.0	160 – 250	120	100	460,00 €
04.04.74	Isokorb® XT Typ K-F-M6-V1-R0/REI120-CV35-X120-6.0	160 – 250	120	100	542,00 €
04.04.75	Isokorb® XT Typ K-F-M6-V2-R0/REI120-CV35-X120-6.0	160 – 250	120	100	597,00 €
04.04.76	Isokorb® XT Typ K-F-M7-V1-R0/REI120-CV35-X120-6.0	160 – 250	120	100	657,00 €
04.04.77	Isokorb® XT Typ K-F-M7-V2-R0/REI120-CV35-X120-6.0	160 – 250	120	100	674,00 €
04.04.78	Isokorb® XT Typ K-F-M8-V1-R0/REI120-CV35-X120-6.0	160 – 250	120	100	704,00 €
04.04.79	Isokorb® XT Typ K-F-M8-V2-R0/REI120-CV35-X120-6.0	160 – 250	120	100	723,00 €
04.04.80	Isokorb® XT Typ Q-V1-R0/REI120-X120-6.0	160 – 250	120	100	196,00 €
04.04.81	Isokorb® XT Typ Q-V2-R0/REI120-X120-6.0	160 – 250	120	100	212,00 €
04.04.82	Isokorb® XT Typ Q-V3-R0/REI120-X120-6.0	160 – 250	120	100	228,00 €
04.04.83	Isokorb® XT Typ Q-V4-R0/REI120-X120-6.0	160 – 250	120	100	252,00 €
04.04.84	Isokorb® XT Typ Q-V5-R0/REI120-X120-6.0	160 – 250	120	100	275,00 €
04.04.85	Isokorb® XT Typ Q-V6-R0/REI120-X120-6.0	170 – 250	120	100	300,00 €
04.04.86	Isokorb® XT Typ Q-V8-R0/REI120-X120-6.0	170 – 250	120	100	351,00 €
04.04.90	Isokorb® XT Typ Q-VV1-R0/REI120-X120-6.0	160 – 250	120	100	273,00 €
04.04.91	Isokorb® XT Typ Q-VV3-R0/REI120-X120-6.0	160 – 250	120	100	317,00 €

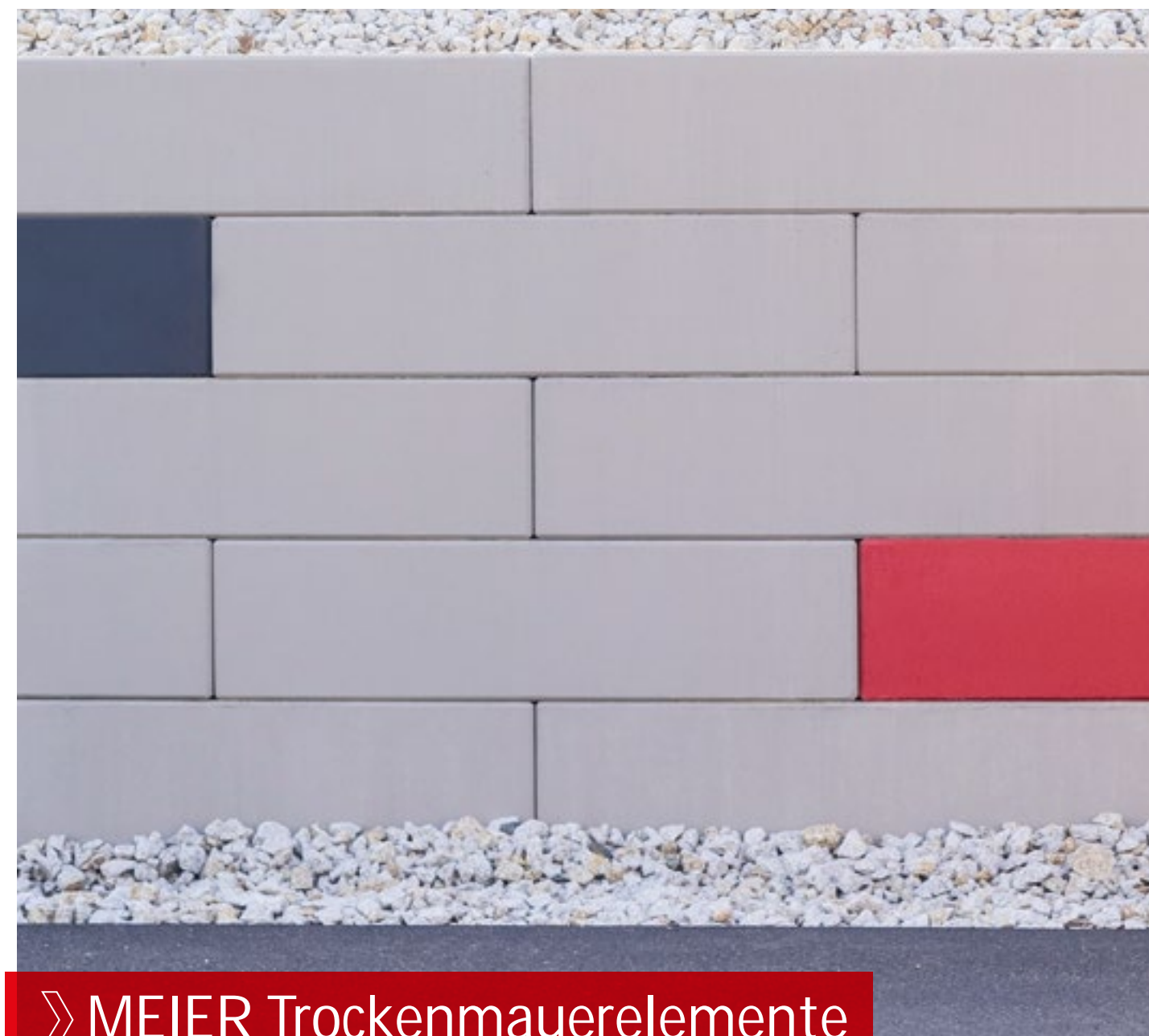
05 | Green Code Klimadecken



05.01 BETON – Aufpreis		
05.01.10	Betongüte C 30/37 pro cm	0,39 € / m²
05.01.20	Betongüte C 35/45 pro cm	0,51 € / m²
05.01.30	Erhöhung der Plattenstärke pro cm	2,00 € / m²
05.02 BEWEHRUNG – Aufpreis		
05.02.10	eingebaute Gitterträger	0,65 € / kg
05.02.11	gebogene/n Betonstahl, Bügel, Bügelmatten und Schubträger (KTS)	1,08 € / kg
05.02.20	Einbau von Bügelmatten / Bügelrundstahl	5,65 € / lfdm
05.03 SCHALUNG – Aufpreis		
05.03.10	Passplatten abweichend von Regelbreite 286 cm	2,70 € / m²
05.03.11	Platten mit Aufkantungs – oder Konsolausbildung	12,60 € / m²
05.03.20	Önungen, Aussparungen etc. rechtwinklig	13,30 € / Stück
05.03.21	Aussparung 140 mm x 160 mm variabel auf Deckenstärke 130 mm bis 230 mm	29,90 € / Stück
05.03.22	Aussparung 260 mm x 240 mm variabel auf Deckenstärke 130 mm bis 230 mm	33,10 € / Stück
05.03.24	Önungen, Aussparungen etc. rund bis 15 cm Durchmesser	31,00 € / Stück
05.03.25	Önungen, Aussparungen etc. rund bis 50 cm Durchmesser	58,80 € / Stück
05.03.30	Abschalungen schräg	18,50 € / lfdm
05.03.31	Abschalungen rund	48,30 € / lfdm
05.04 EINBAUTEILE		
Liefern und Einbau von		
05.04.10	Großdose (Typ Kaiser 1227-55 oder gleichwertig)	17,80 € / Stück
05.04.11	Leuchteneinbaugehäuse ohne Trafokanal (Typ Kaiser 1282-74 oder gleichwertig)	75,50 € / Stück
05.04.12	Leuchteneinbaugehäuse mit Trafokanal (Typ Kaiser 1282-75 oder gleichwertig)	98,90 € / Stück
05.04.13	Lüftungsauslasshülse ø 125 mm	30,30 € / Stück
05.04.14	Akustik-Schallabsorber	93,90 € / m²
05.04.20	Aufkantungen bis Höhe 22 cm für Balkone, Treppen, Podeste Ausführung in Faserbeton	52,30 € / lfdm
05.04.21	Aufkantungen bis Höhe 22 cm für Balkone, Treppen, Podeste Ausführung in Beton	156,90 € / lfdm
05.04.22	Aufkantungen bis Höhe 22 cm für Balkone, Treppen, Podeste Ausführung in Styrodur (stirnseitig)	40,90 € / lfdm
05.04.23	Eckausbildung bei Aufkantungen 90° - Winkel	55,20 € / Stück
05.04.24	Eckausbildung bei Aufkantungen 90° - anderer Winkel	74,90 € / Stück
Einbau von bauseits gelieferten		
05.04.40	Ankerschienen / Rückbiegeanschlüssen, Länge bis 1,00 m	12,20 € / Stück
05.04.41	Ankerschienen / Rückbiegeanschlüssen, Länge ab 1,01 m	11,50 € / lfdm

› 09 | Logistik und Dienstleistungen

09.01 LOGISTIK		
09.01.10	Frachtvergütung bei Selbstabholung	auf Anfrage
09.01.20	Frachtzuschlag bei Samstagslieferungen oder Anlieferungen Montag bis Freitag nach 22 Uhr	173,00 € / Lieferung
09.01.30	Standzeit Fahrzeug (max. Abladezeit 1,5 h)	112,00 € / h
09.01.40	Elementdecke: Verlegen / Abladen Verlegefahrzeug MEIER Betonwerke GmbH (16 m) ab 40 m <sup>2</sup> nach Verfügbarkeit	4,15 € / m <sup>2</sup>
09.01.41	Elementdecke: Verlegen / Abladen Verlegefahrzeug MEIER Betonwerke GmbH (16 m) < 40 m <sup>2</sup> nach Verfügbarkeit	218,00 € / Lieferung
09.01.42	Einheben von Treppen mittels MEIER-Kranfahrzeug (max. 35 t) ohne Verlegepersonal in Verbindung mit Deckenmontage	196,00 € / Geschoß
09.01.43	Einheben von Treppen mittels MEIER-Kranfahrzeug (max. 35 t) ohne Verlegepersonal und ohne Deckenmontage	260,00 € / Geschoß
09.01.50	Verlegefahrzeug MEIER Betonwerke GmbH (35 t) nach Verfügbarkeit	147,00 € / h
09.01.51	Auto-Kran 40 + 45 t	147,00 € / h
09.01.52	Auto-Kran 50 t	167,00 € / h
09.01.53	Auto-Kran 60 t	188,00 € / h
09.01.54	Auto-Kran 70 t	194,00 € / h
09.01.55	Auto-Kran 80 t	223,00 € / h
09.01.56	Auto-Kran 90 t	229,00 € / h
09.01.57	Auto-Kran 100 t	243,00 € / h
09.01.58	Auto-Kran 120 t	266,00 € / h
An- und Abfahrt werden grundsätzlich mit je 1,0 h angesetzt und berechnet		
09.01.60	Ballastkosten bei Kränen ab 90 t	auf Anfrage
09.01.61	Autokran 2. Winde / Umlenkrolle	77,00 € / h
09.01.70	Aufwand LKW Pauschale	72,50 € / 0,5 h
09.01.71	LKW-Umbrücken / Ersatz für SOLO-Fahrt	200,00 € / Lieferung
09.02 FRACHT- UND MINDERMENGENZUSCHLAG PRO LIEFERUNG		
09.02.10	Doppelwand: Aufpreis für jeden auf 65 m <sup>2</sup> fehlenden m <sup>2</sup>	7,00 € / m <sup>2</sup>
09.02.11	Doppelwand: Frachtzuschlag bei Elementen d > 30 cm	6,50 € / m <sup>2</sup>
09.02.12	Thermowand: Aufpreis für jeden auf 50 m <sup>2</sup> fehlenden m <sup>2</sup>	7,00 € / m <sup>2</sup>
09.02.13	Elementdecke: Aufpreis für jeden auf 150 m <sup>2</sup> fehlenden m <sup>2</sup>	4,05 € / m <sup>2</sup>
09.02.14	Treppen: Frachtausgleich bei nicht voll ausgeladenen LKW-Ladungen (unter 20 t)	200,00 € / Anl.
09.02.15	Treppen: Aufpreis für Lieferungen über 100 km bis 150 km	145,00 € / Anl.
09.02.20	Straßensperrungen mit allen dabei anfallenden Kosten wie Genehmigung/Beschilderung usw.	auf Anfrage
09.03 TECHNISCHES BÜRO – Dienstleistungen		
09.03.10	Erstellen von statischen Berechnungen von Doppel- und Thermowänden	118,00 € / h
09.03.11	Erstellen von Übersichtsplänen (falls bauseits keinerlei Planunterlagen vorhanden)	128,00 € / Stück
09.03.12	Einplanung von bauseitiger Elektroplanung in die FT-Planung	1,60 € / m <sup>2</sup>
09.03.13	Vom Kunden veranlasste Ergänzungen oder Änderungen ab der 2. Ausfertigung	79,00 € / Stück
09.03.14	Kosten für Planpausen ab der 3. Ausfertigung	13,70 € / Stück
09.03.15	Erstellen eines statischen Nachweises (nicht prü ähigt) zur Konstruktion einer Elementdecke ohne angrenzende Ort betonbauteile	2,00 € / m <sup>2</sup>
09.03.16	Anpassung einer vorhandenen stat. Berechnung an eine Ausführung als Elementdecken-Konstruktion ohne angrenzende Ort betonbauteile	0,90 € / m <sup>2</sup>
09.03.17	Zeichnen der oberen Bewehrungslage	1,55 € / m <sup>2</sup>
09.03.18	Bemessen oder Zeichnen von Unter- und Überzügen, Stützen etc.	19,50 € / Stück
09.03.19	Erstellen eines Übersichts- oder Montageplans von Treppen	128,00 € / Stück
09.03.20	erhöhter Aufwand in Planung und Fertigung Doppelwand z.B.: Aufzug, TG-Abfahrten, Treppenhaus	9,00 € / m <sup>2</sup>
09.03.30	Erstellen einer Heizlastberechnung Green Code	4,10 € / m <sup>2</sup>
09.03.31	Erstellen einer Kühllastberechnung Green Code	4,10 € / m <sup>2</sup>
09.03.32	Erstellen einer Heiz- und Kühllastberechnung Green Code	7,30 € / m <sup>2</sup>
09.04 MONTAGE		
09.04.10	Montageleiter	74,00 € / h
09.04.11	Montagefachkraft	64,00 € / h
09.04.20	Fahrtkosten für Montagepersonal	0,90 € / km
09.04.25	Werkzeugpauschale	75,00 € / Tag
09.04.30	Einsatz Wenderahmen mit Umlenkrolle / Anwendung nur durch Fachpersonal / Einweisung Fachkraft MEIER Betonwerke GmbH	320,00 € / Tag
09.04.40	Wenden von Wandscheiben im Werk auf Kundenwunsch	5,80 € / m <sup>2</sup>
09.05 ZUBEHÖR – Lieferung		
09.05.10	Dübel	1,45 € / Stück
09.05.11	Coil anchor HCA HX 5/8 – 3 ½	5,45 € / Stück
09.05.20	Schrauben M16 x 50	0,85 € / Stück
09.05.21	Schrauben M16 x 100	1,40 € / Stück
09.05.22	Bohrschraube Multi-Monti 12 x 60 / 80 / 120	2,35 € / Stück
09.05.23	Beilagscheiben DIN 9021-17	0,50 € / Stück
09.05.30	Unterlegplatten 2 mm / 3 mm / 5 mm	0,35 € / Stück
09.05.31	Unterlegplatten 8 mm / 10 mm	0,45 € / Stück
09.05.32	Unterlegplatten 20 mm	0,85 € / Stück
09.05.33	Unterlegplatten 30 mm	1,35 € / Stück
09.05.34	Unterlegplatten – Sortiment (Sack)	49,40 € / Stück
09.05.40	Benutzungsgebühr für Eckwinkel + U-Schienen bis 12 Kalendertage pauschal	6,00 € / Stück
09.05.41	ab dem 12. Kalendertag pro Tag	0,50 € / Stück
09.05.50	Benutzungsgebühr für Schrägbaustützen NORMAL + MITTEL bis 12 Kalendertage pauschal	13,00 € / Stück
09.05.51	ab dem 12. Kalendertag pro Tag	1,30 € / Stück
09.05.60	Ringschlüssel leihweise (Bei Rückgabe erfolgt Gutschrift)	85,00 € / Stück
09.05.70	Schrägbaustützen in Überlängen – Rücklieferung (Stützen + Winkel) erfolgt durch Kunden!	27,00 € / Stück
09.05.80	Hilfsfundament leihweise	200,00 € / Stück



› MEIER Trockenmauerelemente

Trockenmauerelemente	54 – 55
Einbaubestimmungen Trockenmauerelemente	56 – 57
Pflanzringe / Trockenschüttungen	58 – 59

Mehr als eine Alternative



Eine Alternative zur klassischen Betonwand

Die Herstellung der **Trockenmauerelemente** erfolgt aus unbewehrtem Beton. Eine Seite ist schalungsglatt, die andere Seite handgeglättet. In Bezug auf die Oberflächenqualität bestehen keine Anforderungen. Die Anwendungsbereiche, angefangen von einfachen Absperrungen über Stützwände, Silowände, Gartenmauern bis zu Schüttgutboxen und vielem mehr, sind bezeichnend für die Flexibilität dieses Produkts.

Auf Wunsch erstellen wir Ihnen gerne ein Konzept mit statischem Nachweis als kostenpflichtige Zusatzleistung!



**Trockenmauerelemente:**  
Systemlängen 160 cm/120 cm/80 cm und 40 cm  
Systembreite (Wandstärke) 40 cm und 80 cm  
**Farbe:** betongrau – kann in Eigenleistung farbig gestrichen werden

Trockenmauerelemente Größe 1 // Beton C25/30

Zonenabhängige Fracht  
Inklusive Kranentladung

RG 305

(bei voller LKW-Ladung, €/Stück)

Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [cm]	Format	Bedarf [Stck/lfdm]	Gewicht [kg/Stck]	Ab Werk €/Stück	Zonen				
						Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
(3)										
TMNS80160	160 / 80 / 40	1/1-Stein	0,625	1200	159,00	17,98	23,98	32,22	41,28	52,89
TMNS80160ABS	160 / 80 / 40	1/1-Stein	0,625	1200	161,00	17,98	23,98	32,22	41,28	52,89
TMDS80120	120 / 80 / 40	3/4-Stein	0,833	900	123,00	13,47	17,96	24,18	30,96	39,62
TMDS80120ABS	120 / 80 / 40	3/4-Stein	0,833	900	125,00	13,47	17,96	24,18	30,96	39,62
TMHS8080	80 / 80 / 40	1/2-Stein	1,250	600	87,00	9,07	12,05	16,13	20,65	26,52
TMHS8080ABS	80 / 80 / 40	1/2-Stein	1,250	600	89,00	9,07	12,05	16,13	20,65	26,52
TMVS8040	40 / 80 / 40	1/4-Stein	2,500	300	58,00	5,39	7,18	9,67	12,38	15,85
TMVS8040ABS	40 / 80 / 40	1/4-Stein	2,500	300	60,00	5,39	7,18	9,67	12,38	15,85

ABS = Abschlussstein // Versetzschnäuren leihweise 20,00 €/Stück. Gutschrift in voller Höhe nach Rückgabe!

Trockenmauerelemente Größe 2 // Beton C25/30

RG 305

Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [cm]	Format	Bedarf [Stck/lfdm]	Gewicht [kg/Stck]	Ab Werk €/Stück	Zonen				
						Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
(3)										
TMNS40160	160 / 40 / 40	1/1-Stein	0,625	600	90,00	9,07	12,05	16,13	20,65	26,52
TMNS40160ABS	160 / 40 / 40	1/1-Stein	0,625	600	92,00	9,07	12,05	16,13	20,65	26,52
TMDS40120	120 / 40 / 40	3/4-Stein	0,833	450	80,00	6,81	9,03	12,17	15,50	19,81
TMDS40120ABS	120 / 40 / 40	3/4-Stein	0,833	450	82,00	6,81	9,03	12,17	15,50	19,81
TMHS4080	80 / 40 / 40	1/2-Stein	1,250	300	59,00	5,39	7,18	9,67	12,38	15,85
TMHS4080ABS	80 / 40 / 40	1/2-Stein	1,250	300	61,00	5,39	7,18	9,67	12,38	15,85
TMVS4040	40 / 40 / 40	1/4-Stein	2,500	150	46,00	2,70	3,60	4,85	6,21	7,94
TMVS4040ABS	40 / 40 / 40	1/4-Stein	2,500	150	48,00	2,70	3,60	4,85	6,21	7,94

ABS = Abschlussstein // Versetzschnäuren leihweise 20,00 €/Stück. Gutschrift in voller Höhe nach Rückgabe!

Trockenmauerelemente Zubehör // Verschlussstopfen

RG 305

Artikelnummer	Beschreibung	Ab Werk €/Stück	Zonen				
			Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
PH72ASS16	Philipp RD 16 Verschlussstopfen aus grauem Kunststoff zum Schließen der Innengewinde (Transportanker)	0,47	Lieferung als Zuladung				

(3) Lagergewicht im Mittel – kann je nach Feuchtegehalt abweichen

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
Frachtausgleich bei nicht ausgeladenen LKW als Zulage (bis 10 t bzw. 10 Pakete)	108 €	133 €	158 €	214 €	270 €
Frachtzulage für Umladen: 95 €					
Frachtzulage für 2. Abladestelle: 70 €					

# Einbaubestimmungen Trockenmauerelemente

## 1. Vertragsgegenstand

Um eine dauerhaft sichere, optisch attraktive Baumaßnahme durchzuführen, gilt es, grundsätzliche Richtlinien einzuhalten. Die statischen Voraussetzungen müssen durch den Bauherrn vor Ort einer Prüfung unterzogen werden.

Mit der Bestellung von Trockenmauerelementen der MEIER Betonwerke GmbH, Zur Schanze 2, 92283 Lauterhofen, nachfolgend MEIER genannt, erkennt der Auftraggeber (AG) an, dass im Rechtsverhältnis MEIER zu AG ausschließlich diese Bestimmungen und ergänzend die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MEIER Betonwerke GmbH Anwendung finden. Entgegenstehenden Bedingungen des AG wird schon jetzt widersprochen.

## 2. Zufahrt und Aufstellort

MEIER Trockenmauerelemente werden mit einem Spezialfahrzeug zum Aufstellort geliefert. Für die Auswahl sowie für die Verkehrs- und Betriebssicherheit der Zufahrt und des Ablade- oder Aufstellortes ist allein der AG verantwortlich. Insbesondere muss das Spezialfahrzeug jederzeit gefahrlos auf festem Untergrund an- und abfahren können.

Dabei ist zu beachten, dass die Fahrzeuge ein Gesamtgewicht von bis zu 40 t haben. Deshalb ist auf den Verlauf von Versorgungsgräben sowie auf einen ausreichenden Abstand zu Böschungen, Baugruben und elektrische Freileitungen zu achten. Ob das Abladen an der vom AG gewünschten Stelle möglich ist, entscheidet allein der LKW-Fahrer.

## 3. Vorbereitungen

Vor Ort ist ein den Bodenverhältnissen angepasstes und für die Konstruktion der Mauer ausreichendes Fundament zu errichten. Bei Unklarheit ist ein Bodengutachter hinzuzuziehen. Für die von MEIER angegebenen Fundamentgrößen wurde ein Sohlwiderstand  $\sigma_{Rd}$  von 270 kN/m<sup>2</sup> für bindigen Boden angenommen. Für das Fundament ist eine Betongüte C20/25 zu verwenden. Werden die Elemente direkt auf Pflaster, Asphalt- oder Betonflächen verbaut, ist vom Errichter verantwortlich zu prüfen, ob auf ein Fundament verzichtet werden kann.

## 4. Versetzen

In jedem Trockenmauerelement sind an der Oberseite zwei Schraubanker mit M 16-Gewinde integriert. Hier können Versetzschlaufen mit einer Mindestlast von 1,5 t eingeschraubt werden, an denen die MEIER Trockenmauerelemente mit geeignetem Anschlagmittel und Gerät versetzt werden können. Versetzschlaufen können leihweise gemäß den Allgemeinen Mietbedingungen bei der Lieferung mitbestellt werden. Es ist empfehlenswert, die Gewindeanker der obersten Reihe mit Stopfen (z. B. Fa. Philipp RD 16) zu verschließen.

## 5. Hinterfüllen

Werden MEIER Trockenmauerelemente als Stützwand verbaut, müssen gegen Hang- und Sickerwasser besondere Maßnahmen ergri en werden. Eine Möglichkeit ist der Einbau einer Dicht- bzw. Noppenbahn auf der aufgefüllten Seite. Eine ausreichend dimensionierte Drainage am Mauer-

fuß ist ebenso empfehlenswert, Stauwasser darf sich nicht bilden. Des weiteren muss unbedingt darauf geachtet werden, dass mit geeignetem, wasserdurchlässigem Material hinterfüllt wird. Bindiges Material kann durch Wasser- und Frosteinwirkung zu erheblichen Schäden führen!

## 6. Planung

Ab einer Bauhöhe von zwei MEIER Trockenmauerelementen kann **nur mit Regelelementen 160 cm Länge plus 1 bis max. 2 Ergänzungsteinen (Längen 120 cm, 80 cm oder 40 cm) pro Reihe geplant werden.** Auf Wunsch erstellt MEIER ein Konzept mit statischem Nachweis als kostenpflichtige Zusatzleistung.

## 7. Untergrund und Standsicherheit

Der AG trägt die ausschließliche Verantwortung für die ordnungsgemäße, sichere Verarbeitung und deren Standsicherheit am Aufstellort. Als Identifikationshilfe sind mögliche Aufbauvarianten auf der **Seite rechts** -> abgebildet.

## 8. Allgemeine Bedingungen

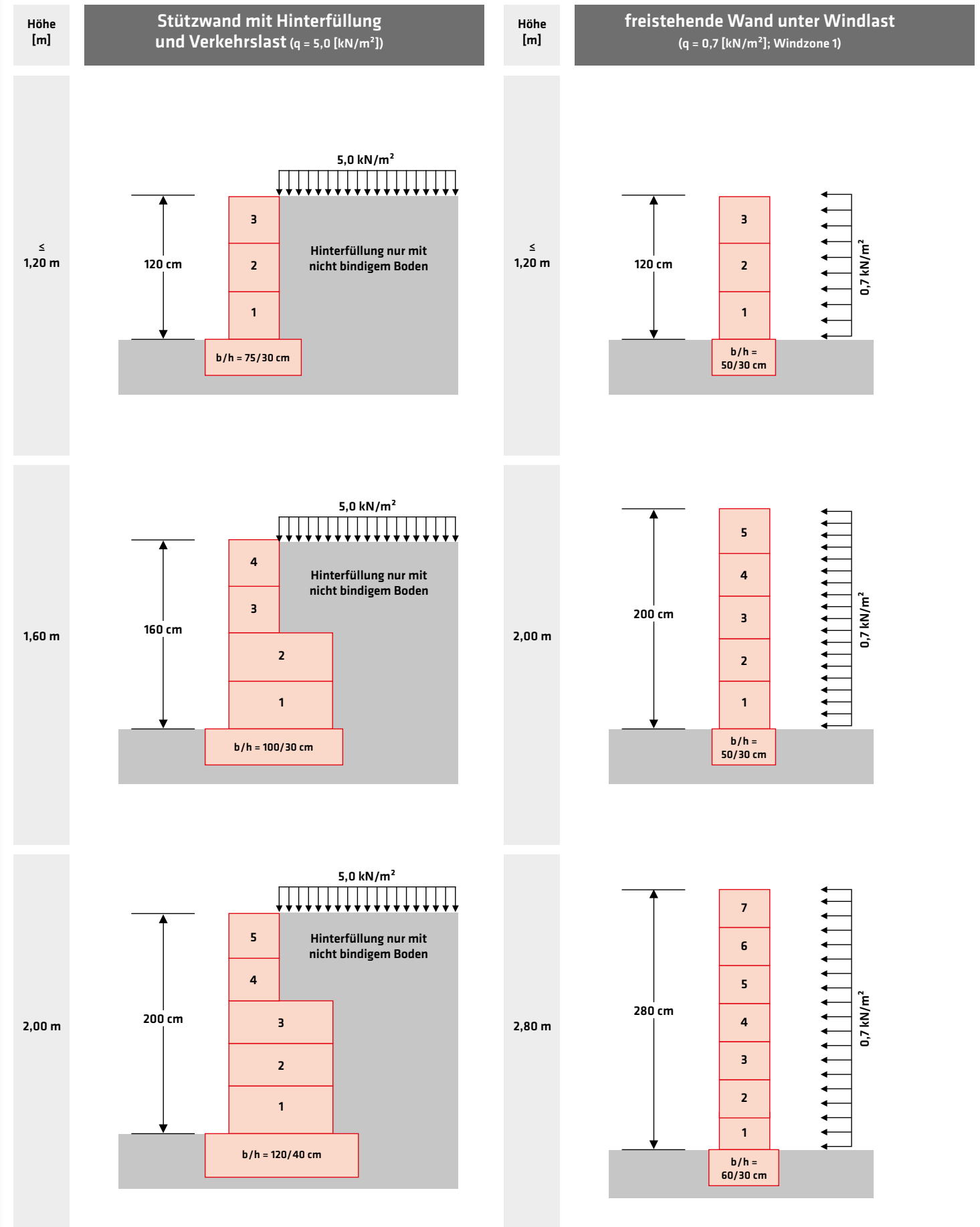
In Bezug auf Schäden, die sich aus Betrieb, Nutzung und mangelnder Standsicherheit ergeben können, stellt der AG MEIER von allen sich daraus ergebenden Kosten frei. Im Zusammenhang mit einem durch MEIER erstellten Konzept mit statischem Nachweis ist im Falle von Fragen allein der technische Verantwortliche von MEIER zu deren verbindlicher Beantwortung befugt. Von anderen Personen erteilte Auskünfte und Stellungnahmen sind ohne Belang und haben für MEIER keinerlei rechtliche Bindung. Einschlägige Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften sind zu beachten.

## 9. Mitgeltende Unterlagen

- DIN EN 1991** Einwirkung auf Tragwerke
- DIN EN 1997** Entwurf, Berechnung + Bemessung in der Geotechnik
- DIN 18196** Erd- und Grundbau-Bodenklassifikationen
- DIN 4095** Baugrunddränung zum Schutz baulicher Anlagen
- DIN 1054** Baugrund-Sicherheitsnachweis im Erd- und Grundbau
- DIN 4124** Baugruben, Gräben und Böschungen, Verbau und Arbeitsraumbreiten
- DIN 4123** Ausschachtungen, Gründungen und Unterfangungen

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (BGV)

- BGV A1** Grundsätze der Prävention
- BGV A10** Unfallverhütungsvorschrift Bauwirtschaft



## Pflanzringe / Trockenschüttungen

### Pflanzringe



Artikelnummer	Durchmesser / Höhe [mm]	Farbe
ÖMPR50GR00	500 / 250	Grau
ÖMPR35GR00	350 / 200	Grau

### Trockenschüttungen



Artikelnummer	Korngröße [mm]	Bezeichnung	Trockenschütt-Rohdichte [kg/m³]	λR-Wert [W/mK]
PRZU0050	4 – 8	F3	300 – 350	0,10
Artikelnummer	Korngröße [mm]	Bezeichnung	Trockenschütt-Rohdichte [kg/m³]	λR-Wert [W/mK]
PRZU0017	4 – 8	F3 lose	300 – 350	0,10
PRZU0015	0 – 4	Liapor Sand lose	500 – 600	--

(3) Lagergewicht im Mittel – kann je nach Feuchtegehalt abweichen

### Zonenabhängige Fracht Inklusive Kranentladung (bei voller LKW-Ladung, €/Stück)

#### RG 315

Bedarf [Stck/m²]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [m²/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zonenabhängige Fracht							
							Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5			
	(3)				(3)									
10,0	36	6	24	2,4	890	3,74	0,58	0,77	1,01	1,27	1,55			
17,8	18	9	45	2,5	830	2,43	0,33	0,42	0,54	0,72	0,95			

#### RG 405

Inhalt [Liter/Sack]	Gewicht [kg/Sack]	Paketierung [Sack/Palette]	Ab Werk €/Sack	Zonenabhängige Fracht				
				Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
50	17	33	14,00	1,06	1,41	2,01	2,46	2,97
			Ab Werk €/m³					
			140,50	Fracht auf Anfrage				
			157,50	Fracht auf Anfrage				

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
Frachtausgleich bei nicht ausgeladenen LKW als Zulage (bis 10 t bzw. 10 Pakete)	108 €	133 €	158 €	214 €	270 €
Frachtzulage für Umladen:	95 €				
Frachtzulage für 2. Abladestelle:	70 €				



› MEIER Monolithbehälter

Regenwasserzisternen .....	62 – 63
Retentionszisternen .....	64
KLARO – SBR-Kleinkläranlage .....	65
Monolithbehälter / 1-Kammerbehälter abflusslos .....	66
Behälteraufpreise / Zusatzleistungen .....	67
Einbaumaße / Gewichte .....	68 – 73

## › Regenwasserzisternen

### Typen

#### Typ B:

- Monolithbehälter mit Ein-/Auslauf und Entnahmeeinrichtung DN 100
- Mit Konus und Göbeldeckel (5 t)
- Mit eingebautem Überlaufsiphon DN 100

Volumen m <sup>3</sup>	Artikelnummer	€/Stück
4	RWZ 4B	1.407,00
5	RWZ 5B	1.474,00
6	RWZ 6B	1.594,00
8	RWZ 8B	1.890,00

#### Typ G (bis 213 m<sup>2</sup>):

- Wie Typ B, jedoch mit Gartenpaket für bauseitigen Einbau:
- Filterkorb (bis 213 m<sup>2</sup> Au<sup>2</sup> angfläche)
  - automatische Druckpumpe „Blue Rain“
  - 5 m Druckschlauch inkl. Verschraubungen
  - Wasserverteiler „Rain Star“
  - Dichtsatz

Volumen m <sup>3</sup>	Artikelnummer	€/Stück
4	RWZ 4G	2.097,00
5	RWZ 5G	2.179,00
6	RWZ 6G	2.267,00
8	RWZ 8G	2.588,00

#### Typ SIK (bis 213 m<sup>2</sup>):

Wie Typ B, jedoch zusätzlich werksseitig vormontiert mit:

- beruhigtem Zulauf
- Überlaufsiphon „Solo“ mit Nagetiersperre
- Feinfilter „Integral K“ (bis 213 m<sup>2</sup> Au<sup>2</sup> angfläche)

Volumen m <sup>3</sup>	Artikelnummer	€/Stück
4	RWZ 4SIK	1.867,00
5	RWZ 5SIK	1.940,00
6	RWZ 6SIK	2.030,00
8	RWZ 8SIK	2.335,00

#### Typ SVF (bis 350 m<sup>2</sup>):

Wie Typ B, jedoch zusätzlich werksseitig vormontiert mit:

- beruhigtem Zulauf
- Überlaufsiphon „Solo“ mit Nagetiersperre
- inkl. Volumenfilter VF1 mit Teleskopverlängerung für bauseitigen Einbau vor der Zisterne (bis 350 m<sup>2</sup> Au<sup>2</sup> angfläche)

Volumen m <sup>3</sup>	Artikelnummer	€/Stück
4	RWZ 4SVF	2.066,00
5	RWZ 5SVF	2.128,00
6	RWZ 6SVF	2.230,00
8	RWZ 8SVF	2.521,00

#### Typ KIK (bis 213 m<sup>2</sup>):

Wie Typ SIK, jedoch zusätzlich mit:

- Regenwasserzentrale „Mc Rain“ (Hauswasserwerk, Anlagensteuerung, Trinkwassernachspeisung)
- schwimmende Ansauggarnitur inkl. Schwimmerkugel, Rückschlagventil
- Dichtsatz

Volumen m <sup>3</sup>	Artikelnummer	€/Stück
4	RWZ 4KIK	3.879,00
5	RWZ 5KIK	3.948,00
6	RWZ 6KIK	4.046,00
8	RWZ 8KIK	4.349,00

#### Typ KVF (bis 350 m<sup>2</sup>):

Wie Typ SVF, jedoch zusätzlich mit:

- Regenwasserzentrale „Mc Rain“ (Hauswasserwerk, Anlagensteuerung, Trinkwassernachspeisung)
- schwimmende Ansauggarnitur inkl. Schwimmerkugel, Rückschlagventil
- Dichtsatz

Volumen m <sup>3</sup>	Artikelnummer	€/Stück
4	RWZ 4KVF	4.076,00
5	RWZ 5KVF	4.141,00
6	RWZ 6KVF	4.238,00
8	RWZ 8KVF	4.529,00

Alle Preise ab Werk // Frachten siehe Seite 67

### Zubehör

Bezeichnung	Artikelnummer	€/Stück
Formteil für beruhigten Zulauf	RWZ 0005	59,90
Twinfilter	RWZ 0058	877,00
Betonteil für Twinfilter	RWZ 0081	487,00
Volumenfilter VF1 mit Teleskopverlängerung	RWZ 0001	497,50
Teleskopverlängerung für VF1, einzeln	RWZ 0012	125,50
Feinfilter „Integral K“ inkl. Siebentnahme über Deckel	RWZ 0254	261,00
Filterkorb	RWZ 0024	95,50
Überlaufsiphon DN 100	RWZ 0258	36,20
Überlaufsiphon „Solo“ mit Nagetiersperre	RWZ 0207	70,40
Regenwasserzentrale „Mc Rain“	RWZ 0020	1.820,00
Automatische Druckpumpe „Blue Rain“	RWZ 0038	524,00
Schwimmende Ansauggarnitur	RWZ 0006	118,80
Dichtsatz Typ K	RWZ 0007	74,40
Dichtsatz Typ G	RWZ 0227	74,40
Wasserverteiler „Rain Star“	RWZ 0037	136,50
5 m Druckschlauch	RWZ 0039	33,00
Aufpreis für STABIFLEX® BASIC	AUFSTABIFLEXBAS	69,90
Aufpreis für STABIFLEX® NEW EDITION	AUFSTABIFLEXNEW	95,40

Alle Preise ab Werk // Frachten siehe Seite 67

### Kombianlagen

Bei Bedarf von größeren Volumina können mehrere Behälter miteinander verbunden werden. Um eine gleichmäßige Befüllung und Entleerung zu gewährleisten, werden zusätzlich KG-Mu<sup>2</sup> en DN 150 ca. 10 cm über dem Behälterboden innen eingebaut. Diese müssen bauseits verrohrt werden.

**Zur einfacheren Wartung und Reinigung von innenliegenden Filtern wie bei Typ G oder SIK/KIK empfehlen wir:**



**STABIFLEX® BASIC**  
Kunststo<sup>2</sup> deckel  
mit Flanschrahmen  
(Einbau im Grünbereich)



**STABIFLEX® NEW EDITION**  
Kunststo<sup>2</sup> deckel  
mit Modulrahmen  
(Einbau in Pflasterflächen)



## › Retentionszisternen

### Typ BASIC

- Monolithbehälter mit Ein-/Auslauf- und Entnahmeöffnung DN 100 Aufteilung von Retentions- und Speichervolumen variabel
- Mit Konus und Göbeldeckel (5 t)
- **Anschlussfertig werksseitig vormontiert mit:**
- Evo-Retentionsdrossel Basis mit Schwimmkugel, Durchflussmenge variabel (0,1 – 1,0 l/s)
- Notüberlauf

Volumen m <sup>3</sup>	Artikelnummer	€/Stück
4	RWZ 4 RETBASIC	1.826,00
5	RWZ 5 RETBASIC	1.905,00
6	RWZ 6 RETBASIC	2.017,00
8	RWZ 8 RETBASIC	2.320,00

KEINE LAGERWARE – Anlagen werden auftragsbezogen produziert  
Weitere Größen und Varianten auf Anfrage

### Typ COMFORT

- Monolithbehälter mit Ein-/Auslauf- und Entnahmeöffnung DN 100 Aufteilung von Retentions- und Speichervolumen variabel
- Mit Konus und Göbeldeckel (5 t)
- **Anschlussfertig werksseitig vormontiert mit:**
- Evo-Retentionsfilter Basket INOX mit Schmutzfangkorb aus Edelstahl
- beruhigtem Zulauf
- Evo-Retentionsdrossel Basis mit Schwimmkugel, Durchflussmenge variabel (0,1 – 1,0 l/s)
- Überlaufsiphon aus KG-Teilen
- Notüberlauf

Volumen m <sup>3</sup>	Artikelnummer	€/Stück
4	RWZ 4 RETCOMFORT	2.414,00
5	RWZ 5 RETCOMFORT	2.497,00
6	RWZ 6 RETCOMFORT	2.608,00
8	RWZ 8 RETCOMFORT	2.912,00

KEINE LAGERWARE – Anlagen werden auftragsbezogen produziert  
Weitere Größen und Varianten auf Anfrage

### Zubehör

Bezeichnung	Artikelnummer	€/Stück
Evo-Retentionsfilter Basket INOX mit Schmutzfangkorb aus Edelstahl	RWZ 0205	291,50
Formteil für beruhigten Zulauf DN 100	RWZ 0005	59,90
Evo-Retentionsdrossel Basis mit Schwimmkugel, Durchflussmenge variabel (0,1 – 1,0 l/s)	RWZ 0204	153,00
Überlaufsiphon aus KG-Teilen DN 100	RWZ KGS1	36,50

## › KLARO – SBR-Kleinkläranlage



- Monolithischer 2-Kammerbehälter mit Konus und Göbeldeckel (5 t) mit Ein- und Auslauf DN 150 mm
- Leerrohranschluss im Konus aus KG-Mulle DN 100 mm
- KLARO SBR-Rüstsatz mit control.M-Steuerung
- Innenschaltschrank
- Luftschnurpaket 20 m (3 x 13 mm, 1 x 19 mm)
- Probenentnahmemöglichkeit

#### Komplettanlage mit KLARO Rüstsatz und Monolithbehälter, Ablaufklasse C

EW	Volumen m <sup>3</sup>	Artikelnummer	€/Stück
4	3,8	KKA-K-4EW-C	5.938,00
6	4,7	KKA-K-6EW-C	6.349,00
8	6,2	KKA-K-8EW-C	6.763,00
10 – 12	7,5	KKA-K-10/12EW-C	7.618,00

#### Komplettanlage mit KLARO Rüstsatz und Monolithbehälter, Ablaufklasse D

EW	Volumen m <sup>3</sup>	Artikelnummer	€/Stück
4	3,8	KKA-K-4EW-D	6.010,00
6	4,7	KKA-K-6EW-D	6.437,00
8	6,2	KKA-K-8EW-D	6.982,00
10 – 12	7,5	KKA-K-10/12EW-D	7.836,00

### Zubehör

Bezeichnung	Artikelnummer	€/Stück
Lehrrohrstopfen aus PE variabel	KKAS 0321	25,00
Aufpreis Außenschaltschrank Typ Geyer	KKAS 0139	441,00
Aufpreis Außenschaltschrank Typ Universal	KKAS 0140	598,00
Zusatzmodul für UV-Entkeimung 4 – 8 EW mit Druckluft	KKAS 0115	2.899,00
Zusatzmodul für UV-Entkeimung 10 – 40 EW mit Tauchpumpe	KKAS 0116	3.239,00
Tauchmotorpumpe mit Schwimmerschalter und 20 m Kabel	KKAS 0165	300,00
Montage und Inbetriebnahme bei Komplettanlagen	KKAS 0067	340,00

## › Monolithbehälter

- Monolithischer Behälter mit Konus und Göbeldeckel (5 t)
- 2 Einläufe und 1 Auslauf aus KG-Mu e DN 150

### 1-Kammerbehälter

Volumen m <sup>3</sup>	Artikelnummer	€/Stück
4	KKA-M-1K-4	1.370,00
4,8	KKA-M-1K-4,8	1.466,00
6,4	KKA-M-1K-6,4	1.651,00
7,8	KKA-M-1K-7,8	1.889,00

### 2-Kammerbehälter

Volumen m <sup>3</sup>	Artikelnummer	€/Stück
3,8	KKA-M-2K-3,8	1.763,00
4,7	KKA-M-2K-4,7	1.830,00
6,2	KKA-M-2K-6,2	2.089,00
7,5	KKA-M-2K-7,5	2.334,00

### 3-Kammerbehälter

Volumen m <sup>3</sup>	Artikelnummer	€/Stück
4,6	KKA-M-3K-4,6	2.173,00
6	KKA-M-3K-6	2.341,00
7,3	KKA-M-3K-7,3	2.749,00
9,5*	KKA-M-3K-9,5	3.299,00
12,6*	KKA-M-3K-12,6	3.734,00
15,3*	KKA-M-3K-15,3	4.225,00

\* 2-Behälteranlagen

## › 1-Kammerbehälter abflusslos

- Monolithischer Behälter mit Konus und Göbeldeckel (5 t)
- Einlauf KG-Mu e DN 150
- **Abflusslos**

Volumen m <sup>3</sup>	Artikelnummer	€/Stück
4,3	KKA-M-1K-4,3A	1.370,00
5,1	KKA-M-1K-5,1A	1.466,00
6,7	KKA-M-1K-6,7A	1.651,00
8,1	KKA-M-1K-8,1A	1.889,00

## › Behälteraufpreise

Bezeichnung	Artikelnummer	€/Stück
Kunststo deckel für STABIFLEX® BASIC	AUFSTABIFLEXBAS	69,90
Kunststo deckel für STABIFLEX® NEW EDITION	AUFSTABIFLEXNEW	95,40
Begu Schachtabdeckung Klasse B (12,5 t)	BABBV	111,00
Begu Schachtabdeckung Klasse D (40,0 t)	BABDV	212,00
MEIER Übergangsplatte Klasse A, DN 240 cm, Höhe 16 cm mit 1 Einstiegsö nung DN 62,5 cm	BAÜA1	345,00
MEIER Übergangsplatte Klasse B, DN 240 cm, Höhe 20 cm mit 1 Einstiegsö nung DN 62,5 cm	BAÜB1V	521,00
MEIER Übergangsplatte Klasse A, DN 240 cm, Höhe 16 cm mit 2 Einstiegsö nungen DN 62,5 cm und 2 Göbeldeckel (5 t)	BAÜA2	563,00
MEIER Übergangsplatte Klasse B, DN 240 cm, Höhe 20 cm mit 2 Einstiegsö nungen DN 62,5 cm und 2 Begu-Schachtabdeckungen (12,5 t)	BAÜB2V	752,00
Auftriebssicherung	AUFTRIEB	149,00

### Zubehör

Bezeichnung	Artikelnummer	€/Stück
Schachtring 220 / 50 cm	SCHR22050	304,00
Brunnenschaum 750 ml	BRUNNENSCH	19,20

## › Kostenpflichtige Zusatzleistungen

Bezeichnung	Artikelnummer	€/Stück
Versetzschlaufen Monolith (Set = 3 Stück)*	SCHLAUFENMONO	45,00
Versetzschlaufen Konus (Set = 3 Stück)*	SCHLAUFENKONUS	45,00
Kantenschutz (Set = 3 Stück)*	KANTENSCHUTZ	360,00
Kernbohrung DN 100 inkl. Trelleborg 910 Anschlussdichtung	KERNBOHR100	87,00
Kernbohrung DN 150 inkl. Trelleborg 910 Anschlussdichtung	KERNBOHR150	102,00

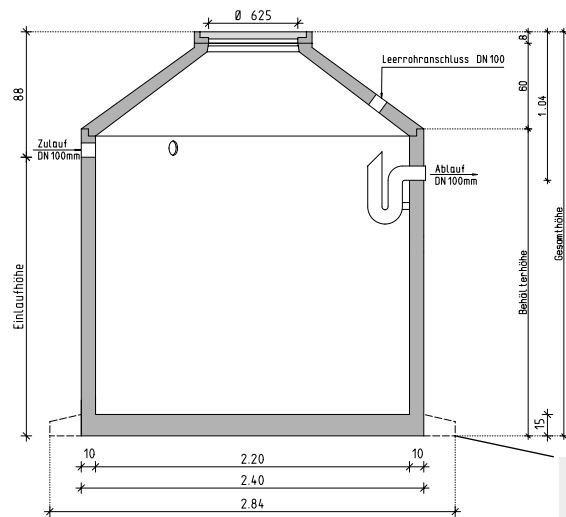
\*Gutschrift in voller Höhe nach Rückgabe

Frachten // Zonen siehe Seiten 72 - 75	km	Preis €
Frachtzone 1	1 - 29	282,00
Frachtzone 2	30 - 69	360,00
Frachtzone 3	70 - 119	456,00
Frachtzone 4	120 - 179	636,00
Frachtzone 5	180 - 249	842,00

Dienstleistung	Verrechnungseinheit	Preis €
Versetz- und Kranarbeiten	je abgeschl. 15 Min.	37,60

## Einbaumaße / Gewichte

### Regenwasserzisterne Typ B

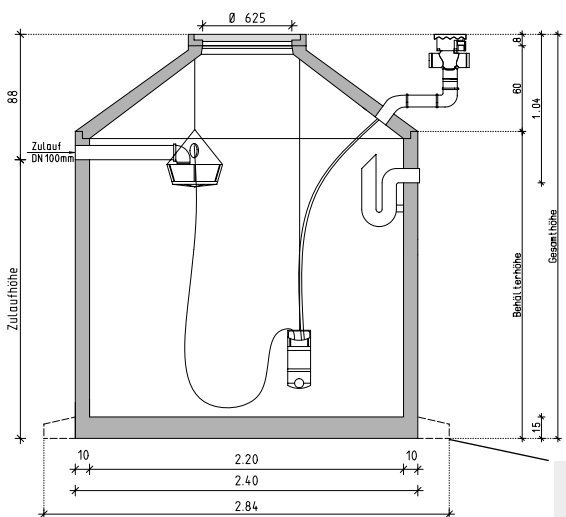


Auf Wunsch auch mit Auftriebssicherung lieferbar

Volumen m <sup>3</sup>	Gesamthöhe	Behälterhöhe	Einlaufhöhe	Gesamtgewicht	Schwerstes Einzelteil	Auftriebssicherung
4	2.180 mm	1.500 mm	1.320 mm	5,20 t	3,90 t	+0,48 t
5	2.430 mm	1.750 mm	1.570 mm	5,65 t	4,35 t	+0,48 t
6	2.680 mm	2.000 mm	1.820 mm	6,10 t	4,80 t	+0,48 t
8	3.180 mm	2.500 mm	2.320 mm	7,00 t	5,70 t	+0,48 t

**ACHTUNG:** Bei Einbau Deckel Kl. B Gesamthöhe +4 cm // Bei Einbau Deckel Kl. D Gesamthöhe +8 cm

### Regenwasserzisterne Typ G



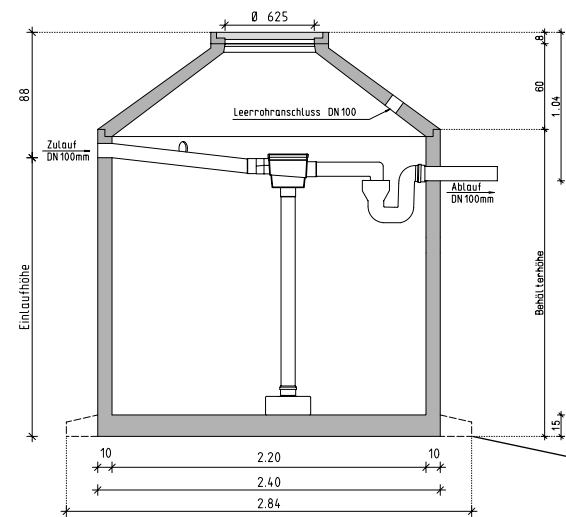
Auf Wunsch auch mit Auftriebssicherung lieferbar

Volumen m <sup>3</sup>	Gesamthöhe	Behälterhöhe	Einlaufhöhe	Gesamtgewicht	Schwerstes Einzelteil	Auftriebssicherung
4	2.180 mm	1.500 mm	1.320 mm	5,20 t	3,90 t	+0,48 t
5	2.430 mm	1.750 mm	1.570 mm	5,65 t	4,35 t	+0,48 t
6	2.680 mm	2.000 mm	1.820 mm	6,10 t	4,80 t	+0,48 t
8	3.180 mm	2.500 mm	2.320 mm	7,00 t	5,70 t	+0,48 t

**ACHTUNG:** Bei Einbau Deckel Kl. B Gesamthöhe +4 cm // Bei Einbau Deckel Kl. D Gesamthöhe +8 cm  
Hinweis: Montage Filterkorb, Blue Rain, Rainstar bauseits // KG-Verrohrung Zulauf und Rainstar bauseits

## Einbaumaße / Gewichte

### Regenwasserzisterne Typ SIK/KIK

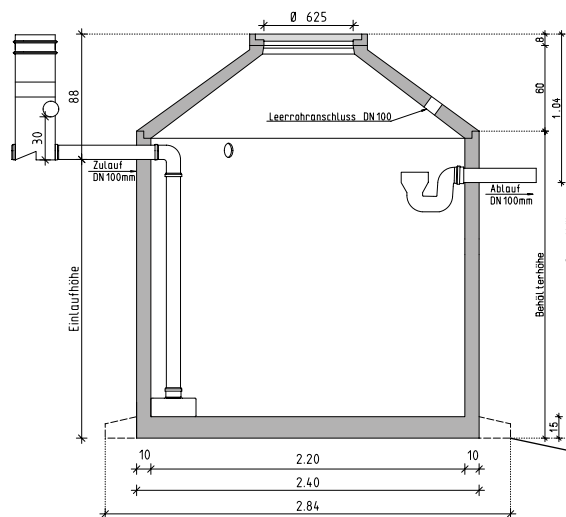


Auf Wunsch auch mit Auftriebssicherung lieferbar

Volumen m <sup>3</sup>	Gesamthöhe	Behälterhöhe	Einlaufhöhe	Gesamtgewicht	Schwerstes Einzelteil	Auftriebssicherung
4	2.180 mm	1.500 mm	1.320 mm	5,20 t	3,90 t	+0,48 t
5	2.430 mm	1.750 mm	1.570 mm	5,65 t	4,35 t	+0,48 t
6	2.680 mm	2.000 mm	1.820 mm	6,10 t	4,80 t	+0,48 t
8	3.180 mm	2.500 mm	2.320 mm	7,00 t	5,70 t	+0,48 t

**ACHTUNG:** Bei Einbau Deckel Kl. B Gesamthöhe +4 cm // Bei Einbau Deckel Kl. D Gesamthöhe +8 cm

### Regenwasserzisterne Typ SVF/KVF



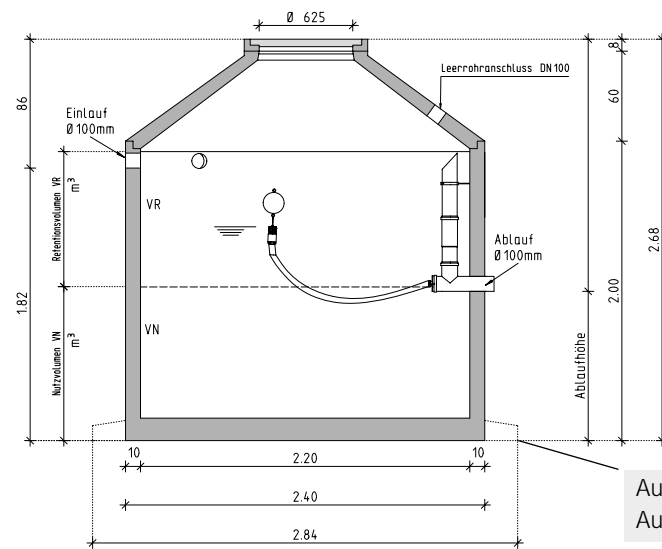
Auf Wunsch auch mit Auftriebssicherung lieferbar

Volumen m <sup>3</sup>	Gesamthöhe	Behälterhöhe	Einlaufhöhe	Gesamtgewicht	Schwerstes Einzelteil	Auftriebssicherung
4	2.180 mm	1.500 mm	1.320 mm	5,20 t	3,90 t	+0,48 t
5	2.430 mm	1.750 mm	1.570 mm	5,65 t	4,35 t	+0,48 t
6	2.680 mm	2.000 mm	1.820 mm	6,10 t	4,80 t	+0,48 t
8	3.180 mm	2.500 mm	2.320 mm	7,00 t	5,70 t	+0,48 t

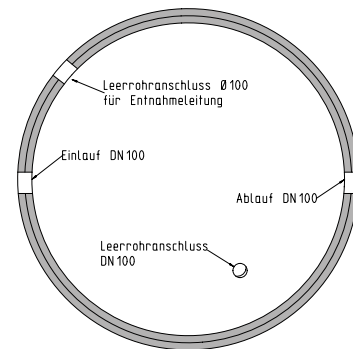
**ACHTUNG:** Bei Einbau Deckel Kl. B Gesamthöhe +4 cm // Bei Einbau Deckel Kl. D Gesamthöhe +8 cm  
Höhenversatz 30 cm Volumenfilter bei Zulauf-Verrohrung berücksichtigen!

## Einbaumaße / Gewichte

### Retentionszisterne Typ BASIC



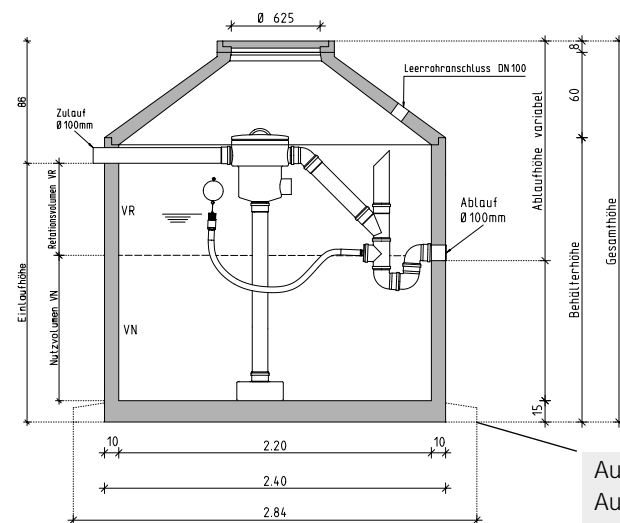
Auf Wunsch auch mit Auftriebssicherung lieferbar



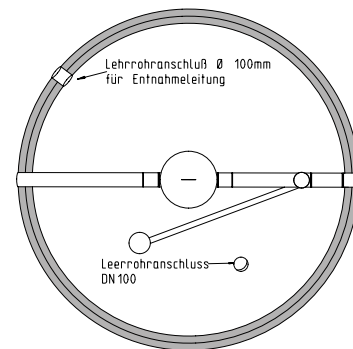
Volumen m <sup>3</sup>	Gesamthöhe	Behälterhöhe	Einlaufhöhe	Gesamtgewicht	Schwerstes Einzelteil	Auftriebssicherung
4	2.180 mm	1.500 mm	1.320 mm	5,20 t	3,90 t	+ 0,48 t
5	2.430 mm	1.750 mm	1.570 mm	5,65 t	4,35 t	+ 0,48 t
6	2.680 mm	2.000 mm	1.820 mm	6,10 t	4,80 t	+ 0,48 t
8	3.180 mm	2.500 mm	2.320 mm	7,00 t	5,70 t	+ 0,48 t

**ACHTUNG:** Bei Einbau Deckel Kl. B Gesamthöhe +4 cm // Bei Einbau Deckel Kl. D Gesamthöhe +8 cm

### Retentionszisterne Typ COMFORT



Auf Wunsch auch mit Auftriebssicherung lieferbar

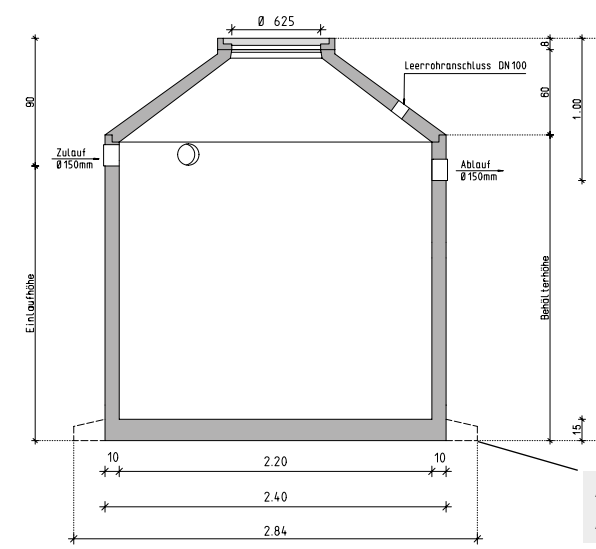


Volumen m <sup>3</sup>	Gesamthöhe	Behälterhöhe	Einlaufhöhe	Gesamtgewicht	Schwerstes Einzelteil	Auftriebssicherung
4	2.180 mm	1.500 mm	1.320 mm	5,20 t	3,90 t	+ 0,48 t
5	2.430 mm	1.750 mm	1.570 mm	5,65 t	4,35 t	+ 0,48 t
6	2.680 mm	2.000 mm	1.820 mm	6,10 t	4,80 t	+ 0,48 t
8	3.180 mm	2.500 mm	2.320 mm	7,00 t	5,70 t	+ 0,48 t

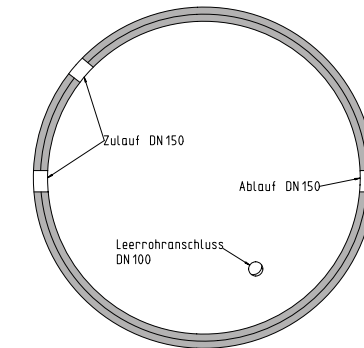
**ACHTUNG:** Bei Einbau Deckel Kl. B Gesamthöhe +4 cm // Bei Einbau Deckel Kl. D Gesamthöhe +8 cm

## Einbaumaße / Gewichte

### 1-Kammerbehälter



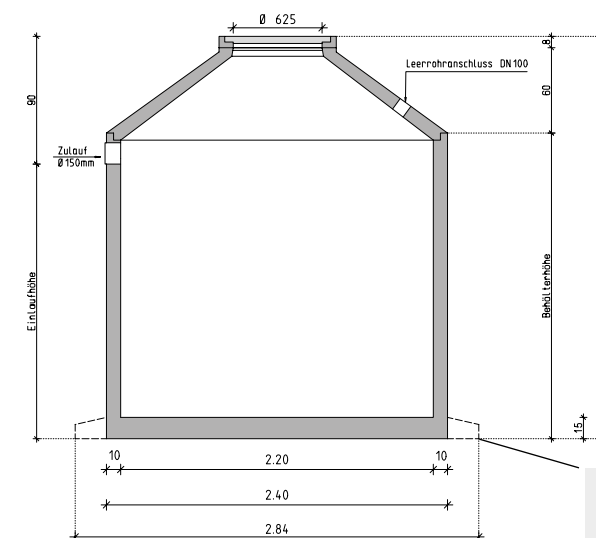
Auf Wunsch auch mit Auftriebssicherung lieferbar



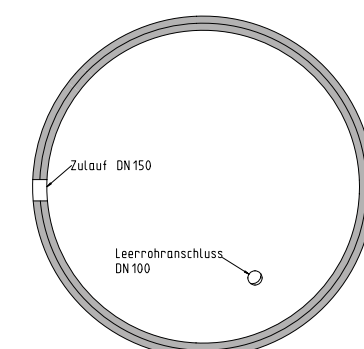
Volumen m <sup>3</sup>	Gesamthöhe	Behälterhöhe	Einlaufhöhe	Gesamtgewicht	Schwerstes Einzelteil	Auftriebssicherung
3,8	2.180 mm	1.500 mm	1.280 mm	5,20 t	3,90 t	+ 0,48 t
4,8	2.430 mm	1.750 mm	1.530 mm	5,65 t	4,35 t	+ 0,48 t
6,4	2.830 mm	2.150 mm	1.930 mm	6,30 t	5,00 t	+ 0,48 t
7,8	3.180 mm	2.500 mm	2.280 mm	7,00 t	5,70 t	+ 0,48 t

**ACHTUNG:** Bei Einbau Deckel Kl. B Gesamthöhe +4 cm // Bei Einbau Deckel Kl. D Gesamthöhe +8 cm

### 1-Kammerbehälter abflusslos



Auf Wunsch auch mit Auftriebssicherung lieferbar

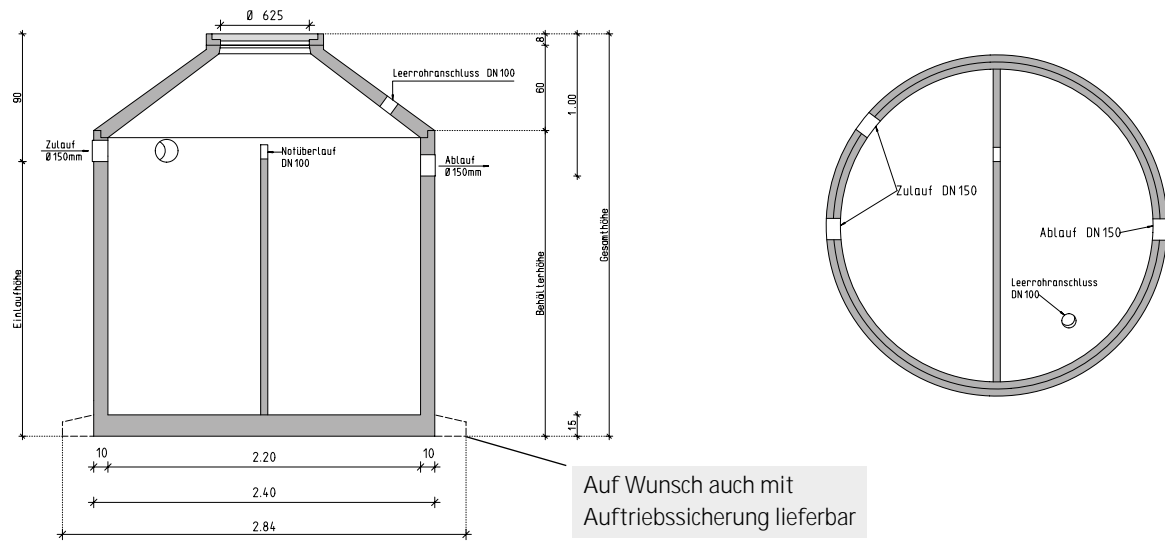


Volumen m <sup>3</sup>	Gesamthöhe	Behälterhöhe	Einlaufhöhe	Gesamtgewicht	Schwerstes Einzelteil	Auftriebssicherung
4,3	2.180 mm	1.500 mm	1.280 mm	5,20 t	3,90 t	+ 0,48 t
5,1	2.430 mm	1.750 mm	1.530 mm	5,65 t	4,35 t	+ 0,48 t
6,7	2.830 mm	2.150 mm	1.930 mm	6,30 t	5,00 t	+ 0,48 t
8,1	3.180 mm	2.500 mm	2.280 mm	7,00 t	5,70 t	+ 0,48 t

**ACHTUNG:** Bei Einbau Deckel Kl. B Gesamthöhe +4 cm // Bei Einbau Deckel Kl. D Gesamthöhe +8 cm

## Einbaumaße / Gewichte

### 2-Kammerbehälter

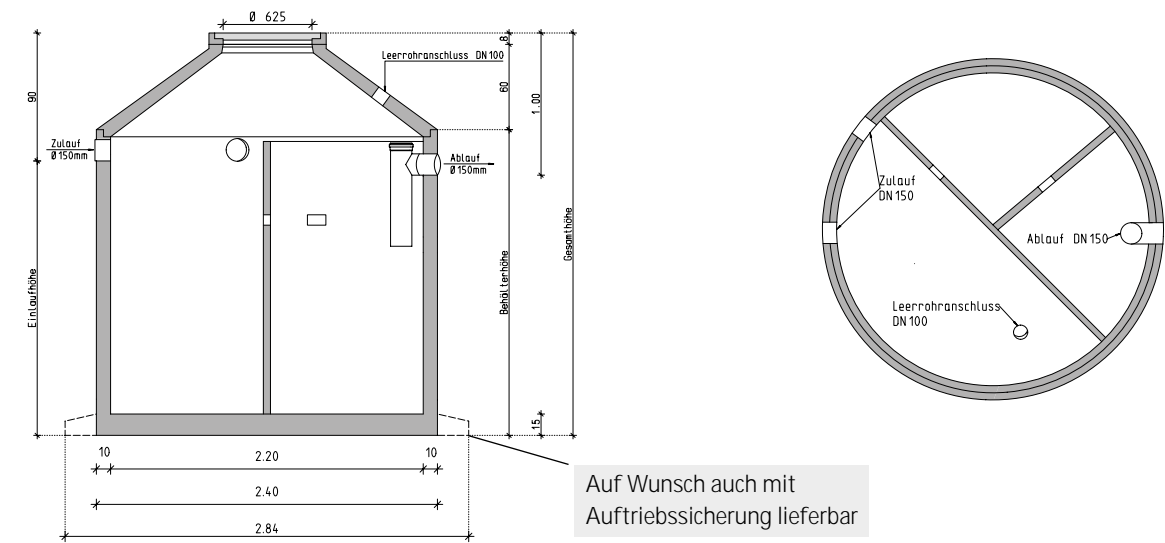


Auf Wunsch auch mit Auftriebssicherung lieferbar

Volumen m <sup>3</sup>	Gesamthöhe	Behälterhöhe	Einlaufhöhe	Gesamtgewicht	Schwerstes Einzelteil	Auftriebssicherung
3,8	2180 mm	1500 mm	1280 mm	5,55 t	4,25 t	+ 0,48 t
4,7	2430 mm	1750 mm	1530 mm	6,08 t	4,78 t	+ 0,48 t
6,2	2830 mm	2150 mm	1930 mm	6,92 t	5,62 t	+ 0,48 t
7,5	3180 mm	2500 mm	2280 mm	7,80 t	6,50 t	+ 0,48 t

**ACHTUNG:** Bei Einbau Deckel Kl. B Gesamthöhe +4 cm // Bei Einbau Deckel Kl. D Gesamthöhe +8 cm

### 3-Kammerbehälter



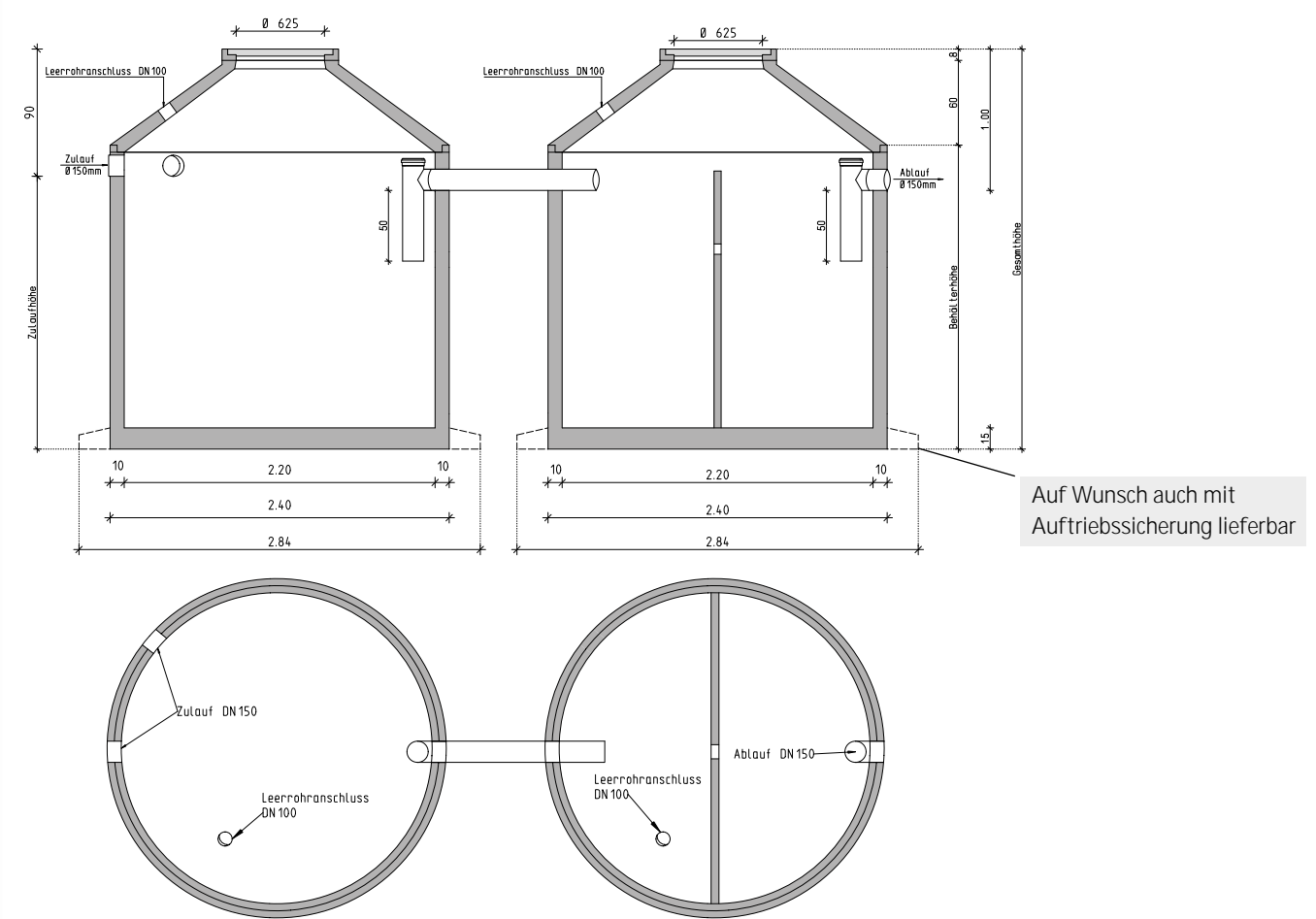
Auf Wunsch auch mit Auftriebssicherung lieferbar

Volumen m <sup>3</sup>	Gesamthöhe	Behälterhöhe	Einlaufhöhe	Gesamtgewicht	Schwerstes Einzelteil	Auftriebssicherung
4,6	2430 mm	1750 mm	1530 mm	6,30 t	5,00 t	+ 0,48 t
6	2830 mm	2150 mm	1930 mm	7,23 t	5,93 t	+ 0,48 t
7,3	3180 mm	2500 mm	2280 mm	8,20 t	6,90 t	+ 0,48 t

**ACHTUNG:** Bei Einbau Deckel Kl. B Gesamthöhe +4 cm // Bei Einbau Deckel Kl. D Gesamthöhe +8 cm

## Einbaumaße / Gewichte

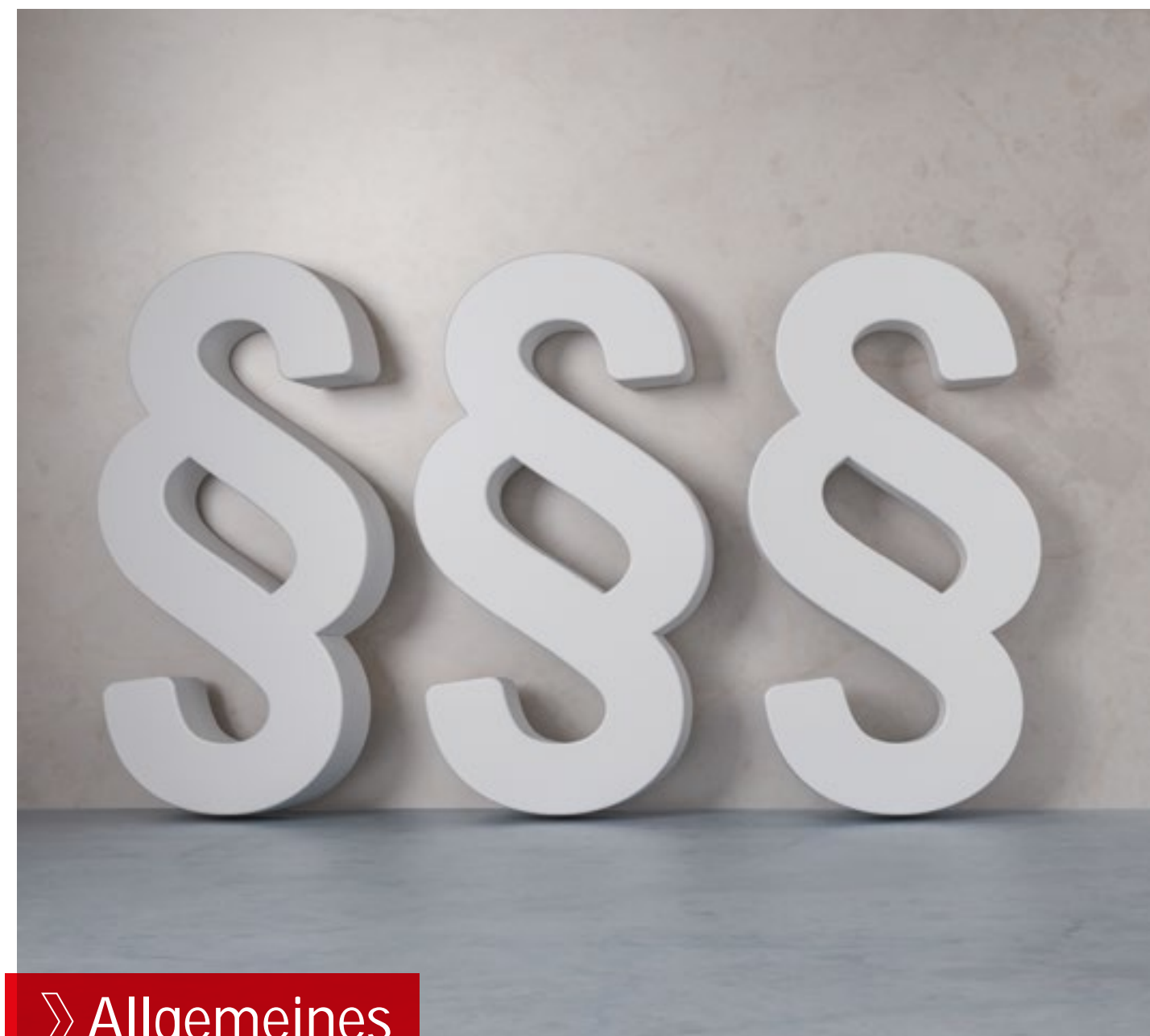
### 3-Kammer-2-Behälter



Auf Wunsch auch mit Auftriebssicherung lieferbar

Volumen m <sup>3</sup>	Gesamthöhe	Behälterhöhe	Einlaufhöhe	Gesamtgewicht	Schwerstes Einzelteil	Auftriebssicherung
9,5	2430 mm	1750 mm	1530 mm	11,73 t	4,78 t	+ 0,48 t
12,6	2830 mm	2150 mm	1930 mm	13,22 t	5,62 t	+ 0,48 t
15,3	3180 mm	2500 mm	2280 mm	14,80 t	6,50 t	+ 0,48 t

**ACHTUNG:** Bei Einbau Deckel Kl. B Gesamthöhe +4 cm // Bei Einbau Deckel Kl. D Gesamthöhe +8 cm



## › Allgemeines

Lieferbedingungen	76 – 77
Frachtzonen	78 – 81
Allgemeine Mietbedingungen	82 – 83
Allgemeine Geschäftsbedingungen	84 – 86
Ansprechpartner	87
Impressum	87

## › Lieferbedingungen

### 1. Allgemeines

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorausgegangenen Preislisten und Angebote der Firma MEIER Betonwerke GmbH ihre Gültigkeit. Die Preise sind freibleibend und gelten zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Alle Preise und Konditionen haben nur in Verbindung mit den Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie den „Bestimmungen für den Einbau von Trockenmauerelementen“, Allgemeinen Mietbedingungen für Werkzeuge und Zubehör der MEIER Betonwerke GmbH (neuester Stand) Gültigkeit.

### 2. Kostenpflichtige Zusatzleistungen

Beschreibung	Verrechnungseinheit	Preis €
MEIER Steinpaletten Ausgabe	Stück	18,00
MEIER Steinpaletten Rücknahme	Stück	14,00
Europaletten Ausgabe	Stück	18,00
Europaletten Rücknahme	Stück	14,00
Rückholung LKW-Pauschale	Stück	145,00
Versetz- und Kranarbeiten (nur Monolithbehälter)	je abgeschl. 15 Min.	37,60
Wartezeit bei Anlieferung	je angef. 30 Min.	56,00
Aufwendung Labor und Technik	je Std.	118,00
Kilometerpauschale	km	0,90
Mauerwerk Versetzplan inkl. Massenauszug	m <sup>2</sup>	2,90
Mauerwerk Versetzplan – nachträgliche Ergänzung oder Änderung	m <sup>2</sup>	1,80
Trockenmauerelement Versetzplan	je Std.	118,00
Trockenmauerelement statische Berechnung	je Std.	118,00
Trockenmauerelement Versetzschnäulen*	Stück	20,00
Monolith Versetzschnäulen*	Set (3 Stück)	45,00
Konus Versetzschnäulen*	Set (3 Stück)	45,00
Kantenschutz*	Set (3 Stück)	360,00
Kommissionierungszuschlag	je Palette	9,50
Frachtzulage für Umladen	Stück	95,00
Frachtzulage 2. Abladestelle	Stück	70,00
Frachtausgleich bei Nichtausladung bis 10to oder 10 Pakete	Zone 1	108,00
Frachtausgleich bei Nichtausladung bis 10to oder 10 Pakete	Zone 2	133,00
Frachtausgleich bei Nichtausladung bis 10to oder 10 Pakete	Zone 3	158,00
Frachtausgleich bei Nichtausladung bis 10to oder 10 Pakete	Zone 4	214,00
Frachtausgleich bei Nichtausladung bis 10to oder 10 Pakete	Zone 5	270,00

\*Die Gutschrift für das Versetzzubehör erfolgt in voller Höhe nach Rückgabe in unbeschädigter Form!

### 3. Preise und Frachten

Alle Preise verstehen sich als Ab-Werk-Preis. Bei Anlieferung an ein Handelslager, Verarbeiterlager oder an eine Baustelle ab einer Mindestabnahmemenge pro Lieferung von 10 t oder 10 Paketen wird in den von MEIER ausgewiesenen Liefergebieten zusätzlich die zonenabhängige Fracht in Ansatz gebracht. Bei Unterschreiten der Mindestabnahmemenge auf einer Abladestelle wird der betriebsbedingte Frachtausgleich in Rechnung gestellt.

Kostenpflichtige Zusatzleistungen sind nicht rabatt- und skontierfähig!

### 4. Bestellungen

Grundsätzlich sollten Bestellungen schriftlich erfolgen, um Übermittlungsfehler auszuschließen.

Für Fehllieferungen bei nicht schriftlich erfolgter Bestellung wird keine Haftung übernommen.

Änderungen oder Stornierungen der Bestellungen können bis 24 Stunden vor der Verladung kostenlos entgegengenommen werden. Darunter berechnen wir einen Kommissionierungszuschlag von 9,50 Euro pro geänderte Palette (max. 50,00 Euro/Auftrag)

Wir behalten uns vor, eventuelle Stornierungskosten für bereits eingekaufte Artikel oder Logistikleistungen an Sie weiterzugeben.

### 5. Rücknahmekonditionen

Die Rückgabe von Waren/Paletten bedarf der vorherigen Zustimmung durch das Vertriebsbüro. Bei Rückgabe in unbeschädigter Form und vollen Lagen erfolgt eine Gutschrift unter Abzug von 20 % auf den Netto-Warenwert für Wiedereinlagerung und Bearbeitung. Gesetzliche Rückgewähransprüche im Sinne von § 346 BGB bleiben unberührt. Die Rückgabe der Ware/Paletten muss für uns kostenfrei erfolgen. Grundsätzlich nicht zurückgenommen und vergütet werden:

- Dünnbettmörtel
- Überlagerte, verdorbene oder beschädigte Ware
- Auf Kundenwunsch gefertigte oder beschadete Ware
- Sonderartikel

### 6. Angaben zu Ergiebigkeit und Verbrauchsmengen

Die Ergiebigkeitsangaben und Verbrauchsangaben sind Durchschnittswerte. Trockengewichte sind im Mittel zu sehen, sie können je nach Feuchtigkeit abweichen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Bei Bestellungen ist deswegen stets die Materialmenge, nicht die Fläche anzugeben.

### 7. Verpackung

Als Verpackungsmaterial verwenden wir generell PE-Folien und Kunststoffbänder. Diese Verpackungsmaterialien können über den Entsorgungsvorgang INTERSEROH entsorgt werden. Die Rückgabe muss sortenrein und unverschmutzt in speziellen Abfallsäcken erfolgen.

### 8. Liefertermin und Lieferfristen

Liefertermine und Lieferfristen sind schriftlich anzugeben. Die Einhaltung der Liefertermine und Lieferfristen setzt die Klärung aller technischen Einzelheiten sowie das Beibringen etwa erforderlicher Genehmigungen, Unterlagen usw. voraus.

Sind Liefertermine oder -fristen von MEIER nicht ausdrücklich schriftlich als verbindlich bestätigt worden, so gelten sie als nur annähernd vereinbart mit der Folge, dass MEIER bei einer Überschreitung nicht automatisch, sondern nur durch schriftliche Mahnung des Kunden in Verzug gerät.

Holt der Kunde die Ware ab, so hat er die jeweiligen Verladezeiten von MEIER zu beachten. Das Beladen erfolgt in der Reihenfolge des Eintreffens der Fahrzeuge. Eine Haftung für Schäden aus Wartezeiten sind damit nicht verbunden.

### 9. Produktion

Halten wir auf Veranlassung des Kunden Produkte und Produktionskapazitäten vor und kommt es aus Gründen, die der Kunde zu vertreten hat, nicht oder zu verspäteten Ausführungen, so haftet der Kunde für den daraus entstandenen Schaden.

### 10. Ladungssicherung

Für die ordnungsgemäße Ladungssicherung sind gemäß der aktuell gültigen Gesetzeslage (StVO/HGB) der Fahrer, das Verladepersonal, der Fahrzeughalter, der Absender sowie der Frachtführer verantwortlich.

Laut § 412 Abs. 1 HGB hat der Frachtführer für die betriebssichere Verladung zu sorgen. Das von uns bereitgestellte Verladepersonal ist ausschließlich unter Anweisung und Verantwortung des Fahrers tätig. Unser Verladepersonal wurde hinsichtlich dieser Maßnahme geschult, um diese gemeinsam mit den Fahrern umzusetzen.

Der Frachtführer/Spediteur hat dafür zu sorgen, dass die Fahrzeuge mit zugelassenen Vorrichtungen und Sicherungssystemen ausgestattet sind, damit eine beförderungssichere Verladung erfolgen kann.

Kein Transportfahrzeug darf das Werk verlassen, wenn die Ladung nach VDI 2700 nicht ordentlich durch Plane, Netz, Spanngurte, Zurrmittel, Anti-Rutschmatten etc. gesichert ist.





## › Allgemeine Mietbedingungen

Der verbindliche Vertrag (nachfolgend: Mietvertrag) über die zeitlich beschränkte, kostenpflichtige Überlassung von Werkzeug und/oder Zubehör (nachfolgend: Mietgegenstand) kommt ausschließlich und ausnahmslos durch Unterzeichnung unseres Lieferscheins mit dem darin enthaltenen Inhalt und auf Grundlage dieser Allgemeinen Mietbedingungen für Werkzeuge und Zubehör zustande.

### 1. Ausschließliche Geltung dieser Allgemeinen Mietbedingungen

(1) In den Mietvertrag über den Mietgegenstand werden die aktuellen Fassungen der Allgemeinen Geschäftsbedingungen, Bestimmungen für den Einbau der MEIER Trockenmaurelemente und die nachfolgenden Allgemeinen Mietbedingungen (sämtliche vorstehenden Regelungen im Folgenden: Mietbedingungen) mit einbezogen.

(2) Allgemeine Geschäftsbedingungen (im Folgenden: AGB) des Mieters verpflichten den Vermieter auch dann nicht, wenn er ihnen nicht widersprochen hat. Das bedeutet, dass im Falle von Kollisionen zwischen diesen Mietbedingungen und den AGB des Mieters ausschließlich diese Mietbedingungen gelten. Aus diesem Grund werden auch solche in den AGB des Mieters enthaltenen zusätzlichen bzw. ergänzenden Regelungen nicht Vertragsinhalt, die in diesen Mietbedingungen fehlen.

### 2. Übergabe des Mietgegenstandes, Verzug des Vermieters, Besichtigung

(1) Der Vermieter gewährt dem Mieter den Gebrauch des Mietgegenstandes während der Mietzeit.

(2) Die Mietzeit beginnt mit dem vereinbarten Tag. Nimmt der Mieter an diesem Tag den Mietgegenstand nicht ab, bleibt der Vermieter berechtigt, aber nicht verpflichtet, diesen anderweitig zu vermieten.

(3) Der Vermieter übergibt den Mietgegenstand in einwandfreiem, betriebsfähigem Zustand mit den erforderlichen Unterlagen.

(4) Kommt der Vermieter bei Beginn der Mietzeit mit der Übergabe in Verzug, so kann der Mieter eine Entschädigung verlangen. Bei leichter Fahrlässigkeit des Vermieters ist die Entschädigung für jeden Arbeitstag begrenzt auf höchstens den Betrag des täglichen Mietpreises. Nach Setzung einer angemessenen Frist kann der Mieter vom Vertrag zurücktreten, wenn sich der Vermieter zu diesem Zeitpunkt weiterhin in Verzug befindet.

(5) Der Vermieter ist berechtigt, den Mietgegenstand jederzeit während der Mietzeit zu besichtigen und nach vorheriger Abstimmung mit dem Mieter selbst zu untersuchen oder durch einen Beauftragten untersuchen zu lassen. Der Mieter ist verpflichtet, dem Vermieter die Untersuchung in jeder Weise zu erleichtern. Die Kosten der Untersuchung trägt der Vermieter.

### 3. Bei der Übergabe des Mietgegenstandes vorhandene Mängel

(1) Der Mieter ist berechtigt, den Mietgegenstand rechtzeitig vor Mietbeginn zu besichtigen und etwaige Mängel zu rügen. Die Kosten einer Untersuchung trägt der Mieter.

(2) Bei Übergabe erkennbare Mängel des Mietgegenstandes hat der Mieter dem Vermieter unverzüglich nach dessen Erhalt schriftlich anzuzeigen. Unterlässt der Mieter diese Anzeige, gilt der Mietgegenstand in Ansehung dieser Mängel als genehmigt. Entsprechendes gilt, wenn der Mieter bei der Übergabe des Mietgegenstandes vorhandene, aber nicht erkennbare Mängel nicht unverzüglich nach ihrer Entdeckung dem Vermieter schriftlich anzeigt.

(3) Der Vermieter wird alle rechtzeitig gerügten Mängel des Mietgegenstandes i. S. v. 4.2 auf seine Kosten beseitigen, sofern diese Mängel die Eignung des Mietgegenstandes für den vertraglich vorgesehenen Gebrauch nicht unerheblich beeinträchtigen. Anstatt solche Mängel zu beseitigen, kann der Vermieter dem Mieter auch einen funktionell gleichwertigen Mietgegenstand zur Verfügung stellen. Zur Beseitigung von Mängeln, die die Eignung des Mietgegenstandes für den vertraglich vorgesehenen Gebrauch nur unerheblich mindern, ist der Vermieter nicht verpflichtet.

(4) Die Zahlungspflicht des Mieters verschiebt sich bei wesentlichen Beeinträchtigungen des Mietgegenstandes um die notwendige Reparaturzeit.

### 4. Mietzins, Abholrecht bei Zahlungsverzug, Zurückbehaltungsrecht

(1) Ist der Mieter mit der Zahlung eines dem Vermieter geschuldeten, fälligen Mietbetrages länger als 14 Kalendertage nach schriftlicher Mahnung in Verzug, so kann der Vermieter den Mietgegenstand nach vorheriger Ankündigung ohne Anrufung des Gerichts auf Kosten des Mieters abholen und über den Mietgegenstand anderweitig verfügen. Der Mieter gestattet dem Vermieter bereits heute den Zutritt zum Mietgegenstand zum Zwecke der Abholung. Die Vertragspartner sind sich darin einig, dass der Vermieter durch die Abholung des Mietgegenstandes weder Haus- noch Besitzrechte des Mieters verletzt.

(2) Die dem Vermieter aus dem Mietvertrag zustehenden Ansprüche bleiben auch nach der Abholung des Mietgegenstandes bestehen. Jedoch werden die Beträge, die der Vermieter innerhalb der vereinbarten Vertragsdauer etwa durch anderweitige Vermietung erzielt hat oder hätte erzielen können, nach Abzug der durch die Rückholung und Neuvermietung entstandenen Kosten abgerechnet.

(3) Der Mieter kann gegen Ansprüche des Vermieters aus dem Mietvertrag nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufrechnen und nur wegen solcher (Gegen-)Ansprüche die Einrede des Zurückbehaltungsrechts machen.

(4) Der Mieter tritt bereits jetzt seine gegenwärtigen und zukünftigen Ansprüche gegen seinen Auftraggeber, für dessen Auftrag der Mietgegenstand verwendet wird, in der Höhe des jeweils offenen Mietzinses des Mietgegenstandes an den Vermieter ab. Der Vermieter nimmt diese Abtretung an.

### 5. Allgemeine Rechte und Pflichten des Mieters

(1) Der Mieter verpflichtet sich, den Mietgegenstand nur bestimmungsgemäß einzusetzen, vor Überbeanspruchung in jeder Weise zu schützen, die Mietbedingungen sowie die einschlägigen Unfallverhütungs- und Arbeitsschutzbestimmungen sorgfältig zu beachten, den Mietzins vereinbarungsgemäß zu bezahlen, den Mietgegenstand gesäubert und in dem Zustand, in dem er ihm überlassen wurde – unter Berücksichtigung der gebrauchsbedingten Abnutzungen –, bei Ablauf der Mietzeit zum vereinbarten Zeitpunkt zurückzugeben.

(2) Der Mieter verpflichtet sich, dem Vermieter den jeweiligen Stand- bzw. Einsatzort des Mietgegenstandes anzuzeigen.

(3) Der Mieter ist verpflichtet, die mit dem Mietgegenstand befassten Mitarbeiter vor Nutzungsbeginn im erforderlichen Umfang in den Gebrauch und den Umgang mit dem Mietgegenstand einzuweisen.

(4) Der Mieter verpflichtet sich, den Mietgegenstand gemäß der Betriebsanleitung des Herstellers und den Mietbedingungen zu betreiben.

(5) Den Mietgegenstand darf der Mieter aufgrund der technischen Abstimmung nur gemeinsam mit solchen Bauteilen verwenden, die vom Vermieter hergestellt wurden.

(6) Dem Mieter ist untersagt, am Mietgegenstand technische Veränderungen, gleich welcher Art, vorzunehmen.

(7) Der Mieter darf den Mietgegenstand einem Dritten weder überlassen noch ihm Rechte irgendwelcher Art einräumen. Der Mieter ist insbesondere nicht berechtigt, Rechte aus diesem Mietvertrag abzutreten.

(8) Der Mieter hat stets geeignete Maßnahmen zur Sicherung des Mietgegenstandes gegen Diebstahl oder sonstige Beeinträchtigung, beispielsweise durch Wettereinflüsse, Sturm, etc., zu treffen.

(9) Sollte ein Dritter durch Beschlagnahme, Pfändung oder dergleichen Rechte an dem Mietgegenstand geltend machen, so ist der Mieter verpflichtet, den Vermieter unverzüglich hiervon zu unterrichten und den Dritten hiervon gleichfalls zu benachrichtigen.

(10) Der Mieter hat bei allen Unfällen im Zusammenhang mit dem Mietgegenstand den Vermieter zu unterrichten.

(11) Der Mieter ist dem Vermieter zum Schadensersatz verpflichtet, wenn ihm die Erfüllung der Verpflichtung zur Rückgabe des Mietgegenstandes schuldhaft unmöglich ist.

### 6. Haftungsbeschränkung des Vermieters

(1) Weitergehende Schadensersatzansprüche des Mieters gegen den Vermieter bestehen nur

(1.1) bei Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Vermieters oder eines Erfüllungsgehilfen des Vermieters beruhen,

(1.2) bei der schuldhaften, die Erreichung des Vertragszwecks gefährdenden Verletzung wesentlicher Vertragspflichten hinsichtlich des bei Vertragsschluss voraussehbaren vertragstypischen Schadens,

soweit nicht die Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit herrühren, die auf einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung des Vermieters oder eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen des Vermieters beruhen oder der Vermieter nach dem Produkthaftungsgesetz für Personenschäden oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen haftet.

(2) Im Übrigen ist die Haftung ausgeschlossen.

### 7. Kündigung/Vertragsbeendigung

(1) Hinsichtlich der Mietzeit gilt:

(1.1) Über eine feste Mietzeit abgeschlossene Mietverträge enden mit dem Ablauf der Mietzeit, ohne dass es einer Kündigung bedarf.

(2) Mietverträge auf unbestimmte Zeit ohne Mindestmietdauer können beide Vertragspartner unter Einhaltung der gesetzlichen Kündigungsfrist (§ 580a Abs. 3 BGB) kündigen. Die Vertragspartner sind bei Vorliegen eines wichtigen Grundes stets zur fristlosen Kündigung des Mietvertrages berechtigt. Der Vermieter ist insbesondere zur Kündigung des Mietvertrages aus wichtigem Grund berechtigt, wenn

(2.1) der Mieter mit der Bezahlung eines vom Vermieter nach Fälligkeit schriftlich angeforderten Betrages länger als 14 Kalendertage in Verzug ist,

(2.2) dem Vermieter nach Vertragsschluss erkennbar wird, dass sein Anspruch auf Bezahlung des Mietzins durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Mieters gefährdet ist,

(2.3) der Mieter den Mietgegenstand ohne Einwilligung des Vermieters nicht bestimmungsgemäß verwendet,

(2.4) der Mieter gegen die Bestimmungen des § 2 dieser Mietbedingung verstößt oder

(2.5) der Mieter unbefugt einem Dritten den Mietgegenstand überlässt.

(3) Der Mieter ist verpflichtet, die beabsichtigte Rücklieferung/-gabe des Mietgegenstandes dem Vermieter rechtzeitig vorher anzuzeigen (Freimeldung).

(4) Die Rücklieferung gilt als erfolgt (Ende der Mietzeit), wenn der Mietgegenstand in ordnungsgemäßem betriebsfähigem Zustand entsprechend den vereinbarten Bedingungen am vereinbarten Rücklieferungsort eintrifft.

(5) Die ordnungsgemäße Rücklieferung/-gabe des Mietgegenstandes gilt als vom Vermieter anerkannt, wenn erkennbare Mängel bei rechtzeitiger Rücklieferung nicht unverzüglich und anderenfalls sowie bei sonstigen Mängeln nicht innerhalb von 14 Kalendertagen nach Rückerhalt beanstandet worden sind.

(6) Den Umfang der vom Mieter zu vertretenden Mängel und Beschädigungen am Mietgegenstand wird der Vermieter dem Mieter mitteilen und ihm Gelegenheit zur Nachprüfung geben. Die Kosten der zur Behebung der Mängel erforderlichen Instandsetzungsarbeiten sind seitens des Vermieters dem Mieter in geschätzter Höhe möglichst vor Beginn der Instandsetzungsarbeiten aufzugeben.

### 8. Verlust des Mietgegenstandes

(1) Der Mieter ist dem Vermieter zum Schadensersatz verpflichtet, wenn ihm die Erfüllung der Verpflichtung zur Rückgabe des Mietgegenstandes schuldhaft unmöglich ist.

### 9. Sonstige Bestimmungen

(1) Änderungen und/oder Ergänzungen dieses Mietvertrages bedürfen der Schriftform. Das gilt auch für einen Verzicht auf dieses Schriftformerfordernis selbst.

(2) Sollte eine Bestimmung dieser Mietbedingungen unwirksam sein oder werden, bleibt die Rechtswirksamkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Anstelle einer unwirksamen Bestimmung gilt eine wirksame Bestimmung als vereinbart, die dem wirtschaftlichen Zweck der unwirksamen Bestimmung am nächsten kommt.

(3) Es gilt ausschließlich deutsches Recht (unter Ausschluss von CISG bzw. UN-Kaufrecht).

(4) Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand ist für sämtliche Ansprüche der Hauptsitz des Vermieters oder – nach seiner Wahl – der Sitz seiner Zweigniederlassung, von der aus der Mietvertrag abgeschlossen worden ist. Der Vermieter kann auch am allgemeinen Ort des Mieters klagen.

Gültig ab 1. August 2020

# ➤ Allgemeine Geschäftsbedingungen

## 1. Geltungsbereich

- (1) Für unsere Lieferungen und Leistungen (Vertragsgegenstände) gelten ausschließlich die nachfolgenden Bedingungen.
- (2) Allgemeine Geschäftsbedingungen des Kunden gelten auch dann nicht, wenn wir diesen nicht ausdrücklich widersprechen.
- (3) Die nachfolgenden Bedingungen gelten auch für alle zukünftigen Verträge mit Kunden, es sei denn, es gibt eine neuere Version unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.
- (4) Mitgeltende Unterlagen sind die aktuellen Fassungen der Einbaubestimmungen Trockenmauerelemente, Mietbedingungen und Lieferkonditionen.

## 2. Vertragsschluss

- (1) Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich.
- (2) Der Kunde ist an seine Bestellung 14 Tage, ab Bestellungsingang bei uns, gebunden.
- (3) Ein Vertrag mit dem Kunden kommt erst zustande, wenn wir die Bestellung schriftlich oder per E-Mail bestätigen oder mit der Erbringung der bestellten Vertragsgegenstände beginnen. Dies gilt auch dann, wenn die Bestellung durch unsere Reisenden, Werksvertreter, Fahrer, Laboranten oder Disponenten aufgenommen wird.
- (4) Unsere Reisenden, Werksvertreter, Fahrer, Laboranten oder Disponenten sind weder schriftlich noch mündlich berechtigt, Sonderabsprachen zu treffen, die den Vertragsinhalt abändern.

## 3. Vertragsinhalt

- (1) Vertragsinhalt sind nur die Vertragsgegenstände, wie sie in unserer Auftragsbestätigung oder, bei deren Fehlen, in der Bestellung angegeben sind.
- (2) Die richtige Auswahl der Vertragsgegenstände (z.B. Sorte, Eigenschaften, Menge etc.) ist allein Sache des Kunden. Soweit nicht anderweitig vereinbart, gilt für sämtliche von uns zu liefernden Betonfertigteile die Betongüte C 20/25 als vereinbart, es sei denn, wir können erkennen, dass die allgemein anerkannten Regeln der Technik eine andere Betongüte verlangen; in diesem Fall gilt diese Betongüte als vereinbart.
- (3) Soweit nicht ausdrücklich schriftlich oder per E-Mail anderweitig vereinbart, sind folgende Leistungen nicht Vertragsinhalt:
  - Technische Beratung
  - Statische Berechnungen jeglicher Art
  - Erstellung von Standsicherheitsnachweisen oder Nachweisen für die Weiterleitung und Aufnahme von Decken-, Dachstuhl- oder sonstigen Lasten
  - Lieferung und/oder Einbau von Ringankern, Eisen oder sonstigen Zusatzeisen oder Eisenträgern
  - Ausführung von Fugenguss oder sonstigen Verfugungen
  - Schrägabstellungen von Fertigteilen
  - Herstellung von Auf-, Aufguss- oder Ausgussbeton
  - Einbau von Schalldämmmaßnahmen bei der Lieferung von Treppen- und Treppenelementen, insbesondere der Einbau von Elastomer-Auflagerstreifen, selbst wenn sie im Lieferumfang enthalten sind
  - Logistikleistungen, Krangestellung, Kraneinsatz
  - Dienstleistungen technisches Büro
  - Lieferungen von Zubehör nach gültiger Preisliste

## 4. Pflichten des Kunden

- (1) Der Kunde hat für die Vollständigkeit, Richtigkeit und Rechtzeitigkeit der Erstellung und Übersendung der erforderlichen Ausführungsunterlagen an uns zu sorgen. Elektronisch übersandte Unterlagen sind für uns nur verbindlich, wenn wir deren Eingang und Vollständigkeit ausdrücklich schriftlich oder per E-Mail bestätigt haben.
- (2) Von uns an den Kunden übermittelte Verlege- oder sonstige Pläne, gleichgültig, ob dies schriftlich oder elektronisch erfolgt, sind vom Kunden unmittelbar nach Erhalt zu prüfen und zur Fertigung an uns freizugeben. Erfolgt seitens des Kunden innerhalb von 5 Werktagen, ab Eingang der Pläne, keine Reaktion, gilt die Freigabe als erteilt.
- (3) Bei der Lieferung von Treppen- oder Treppenelementen hat der Kunde uns vermaßte Ausführungsunterlagen zu übergeben, die folgende Angaben enthalten müssen:
  - Fußbodenaufbau an Treppenantritt und -austritt
  - Belagstärke der Stufen

- Podestdicke
- Abmessungen des Treppenlochs
- (4) Für die Folgen von falschen oder unvollständigen Angaben sowie Übermittlungsfehler haftet der Kunde.
- (5) Der Kunde ist verpflichtet, sich an die von uns übergebenen Verlege-, Bewehrungs- und sonstigen Pläne sowie an unsere Verlegeanweisung zu halten.
- (6) Der Kunde ist verpflichtet, nach Beendigung der Montage alle in diesem Zusammenhang erhaltenen Montagehilfsmittel unverzüglich, spätestens am 3. Werktag nach Montageende, auf eigene Kosten an unserem Verwaltungssitz in Lauterhofen zurückzugeben. Erfolgt dies nicht, hat der Kunde die Kosten, gemäß unserer zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses gültigen Preisliste, bis zur Rückgabe zu tragen.
- (7) Der Kunde erklärt, dass die Personen, die bei Anlieferung der Vertragsgegenstände zur vereinbarten Zeit am vereinbarten Ort anwesend sind, bevollmächtigt sind, die Vertragsgegenstände zu untersuchen und die Abnahme zu erklären.

## 5. Lieferung

- (1) Liefertermine sind nur dann Fixtermine im Sinne der gesetzlichen Vorschriften, wenn sie ausdrücklich als solche bezeichnet sind.
- (2) Wir sind zu Teillieferungen berechtigt, es sei denn, diese liegen nicht im objektiven Interesse des Kunden. Mängelrügen von Teillieferungen entbinden den Kunden nicht von der Verpflichtung zur Abnahme der vertragsgemäßen Restmengen.
- (3) Lieferungen erfolgen vorbehaltlich anderweitiger Vereinbarung ab Werk.
- (4) Ist die Lieferung an eine bestimmte Stelle vereinbart, bleibt uns mangels anderweitiger Vereinbarung die Art der Anlieferung vorbehalten. Der Kunde hat dafür zu sorgen, dass das Lieferfahrzeug die vereinbarte Anlieferstelle ohne Gefahr erreichen und wieder verlassen kann und dass es durch geeignete Personen, insbesondere bei Rückwärtsfahrten, eingewiesen wird. Bei Anlieferungen, die den Einsatz eines 40-t-LKW-Zuges oder eines LKW-Zuges mit Achslasten jeweils bis zu 12 t erfordern, hat der Kunde für einen ordnungsgemäßen, befahrbaren Anfahrweg zu sorgen. Das Entladen muss unverzüglich, zügig und ohne Gefahr für Personal und Fahrzeug erfolgen. Wartezeiten sind vom Kunden gemäß unserer zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses gültigen Preisliste zu tragen. Bei Kranentladungen muss der Käufer dafür sorgen, dass während des Kranbetriebs stromführende Leitungen im Schwenkbereich des Krans abgeschaltet sind. Die Entladung erfolgt nur bis zu der vereinbarten Stelle, die weitere Beförderung ist Sache des Kunden.
- (5) Sofern Lieferung frei Baustelle vereinbart ist, erfolgt dies unter der Voraussetzung, dass volle LKW-Züge geladen werden können. Für nicht volle LKW-Züge hat der Kunde Zuschläge gemäß unserer zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses gültigen Preisliste zu tragen.
- (6) Mehrkosten, die aus im Verantwortungsbereich des Kunden liegenden Terminverschiebungen oder Planänderungen nach Vertragsschluss herrühren, werden nach tatsächlichem Material- und Zeitaufwand berechnet, sofern nicht eine gesonderte Vereinbarung vorliegt.

## 6. Gefahrübergang

- (1) Beim Versandungskauf geht die Gefahr des Untergangs oder der Verschlechterung des Vertragsgegenstandes mit dem Abschluss der Verladung auf das Transportfahrzeug auf den Kunden über.
- (2) Bei Anlieferung an eine bestimmte Stelle geht die Gefahr des Untergangs oder der Verschlechterung des Vertragsgegenstandes mit dem Abschluss der Entladung auf den Kunden über.

## 7. Annahmeverzug

Kommt der Kunde in Annahmeverzug, sind wir berechtigt, für jeden angefangenen Werktag des Verzugs eine pauschalierte Entschädigung in Höhe von 0,2 % des Nettolieferwertes der nicht angenommenen Lieferung, höchstens jedoch 5 % des Nettolieferwertes der nicht angenommenen Lieferung zu verlangen. Ein weitergehender Schadensersatz bleibt unberührt. Dem Kunden bleibt der Nachweis vorbehalten, dass uns infolge des Annahmeverzugs kein oder ein geringerer Schaden entstanden ist.

## 8. Montagearbeiten

- Sofern wir mit Montagearbeiten beauftragt sind, gelten zusätzlich nachfolgende Regelungen:
- (1) Wir sind berechtigt, Subunternehmer einzusetzen.
  - (2) Es gelten die zum Zeitpunkt der Auftragserteilung allgemein anerkannten Regeln der Technik.

- (3) Die Abnahme gilt als bewirkt, wenn der Kunde mit der Weiterverarbeitung der montierten Vertragsgegenstände beginnt.

## 9. Preise

- (1) Soweit sich aus unserer Auftragsbestätigung oder, bei deren Fehlen, aus der Bestellung nichts anderes ergibt, ist unsere zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses gültige Preisliste maßgeblich.
- (2) Die gesetzliche Umsatzsteuer ist nicht in unseren Preisen eingeschlossen. Sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.
- (3) Erhöhen oder vermindern sich im Zeitraum zwischen dem Monat des Vertragsabschlusses und dem Monat der Lieferung unsere Nettoselbstkosten für Rohstoffe (außer für Stahl), Energie, Fracht oder der Durchschnitt unserer Gehälter um mehr als 3 %, so erhöht oder vermindert sich der Anteil für Rohstoffe (außer für Stahl), Energie, Fracht oder Gehälter, die im Vertragspreis enthalten sind, im gleichen prozentualen Verhältnis. Die Anpassung erfolgt erst, wenn zwischen dem Monat des Vertragsschlusses und dem Monat der Lieferung vier volle Monate liegen. Zeiträume, in denen wir uns in Verzug befunden haben, werden herausgerechnet.
- (4) Der Preis für Stahl, der in den zu liefernden Teilen verbaut ist, ist an den Stahl-Index (Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte, Fachserie 17, Reihe 2, Nr. der GP-Systematik 24 10 62 100, lfd. Nr. 281, Basisjahr 2015 = 100, des Statistischen Bundesamts) gebunden. Ausgangswert ist der Index-Stand im Monat des Vertragsschlusses. Erhöht oder vermindert sich der Index-Stand bis zum Monat der Lieferung um mehr als 3 %, erhöht oder vermindert sich der Preis für den Stahl, der in den zu liefernden Teilen verbaut ist, im gleichen prozentualen Verhältnis. Die Anpassung erfolgt erst, wenn zwischen dem Monat des Vertragsschlusses und dem Monat der Lieferung vier volle Monate liegen. Zeiträume, in denen wir uns in Verzug befunden haben, werden herausgerechnet.
- (5) Zuschläge für Mindermengen, Erschwernisse beim Befahren von Straßen oder Baustellen zur Anlieferung, nicht sofortige Entladung bei Ankunft, Kranentladung, Kranarbeiten, Abdeckungen, Paletten, Palettenverschleiß, Lieferung außerhalb unserer normalen Geschäftszeit, Lieferungen in der kalten Jahreszeit hat der Kunde gemäß unserer zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses gültigen Preisliste zu tragen.
- (6) Soweit wir frei Baustelle liefern, ist das Entladen in den Leistungen und Preisen nicht enthalten.

## 10. Preise für Beton-, Stahlbeton-, Halbfertigteile

Bei der Preisbemessung für die Herstellung, Lieferung und Montage von Beton-, Stahlbeton- und Halbfertigteilen gilt Folgendes:

- (1) Wände, Decken, Wand- und Deckenelemente werden nach Fläche im m<sup>2</sup> abgerechnet, wobei aufliegende und einbindende Zwischenwände sowie Bauteile übermessen werden.
- (2) Bei Decken und Deckenelementen sind die Außenmaße inkl. Stahlüberständen des Bauwerks maßgeblich.
- (3) Bei Wänden, Wandelementen und Treppenpodesten ist das jeweils größtmögliche Rechteck (Betonmaß) auch bei Schrägabstellungen maßgeblich.
- (4) Öffnungen, Ausklinkungen, Schlitze und Aussparungen jeglicher Art mit einer Einzelfläche von bis zu 2,5 m<sup>2</sup> werden übermessen.
- (5) Treppen werden unter Berücksichtigung der Laufbreite entsprechend der Steigungsanzahl berechnet. Kragarme oder Ausgleichsstufen hat der Kunde gemäß unserer zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses gültigen Preisliste zu tragen.
- (6) Betonstahl und Wechseleisen sind nicht im Flächenpreis nach Zieler 9, Absatz 2 enthalten und werden gesondert wie folgt berechnet: Stahl-Index \* 2/100 ergibt den Preis pro kg. Die Abrechnungsmengen aller Stahlarten enthalten bis zu 10 % Verschnitt- und Übergreifungsmengen, die vom Kunden zu vergüten sind.
- (7) Einbauteile jeglicher Art, Schrägabshalungen und besonders auszusparende Platten sind im Preis nicht enthalten. Diese hat der Kunde gemäß unserer zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses gültigen Preisliste zu tragen.
- (8) Abweichungen von den üblichen Standardmaßen, sofern diese in unseren Produktinformationen ausdrücklich als solche bezeichnet sind, hat der Kunde gemäß unserer zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses gültigen Preisliste zu tragen.
- (9) Etwaige Gebühren für Prüfeningenieure oder für vom Kunden gewünschte oder veranlasste Baustellenbesuche zum Zwecke des Aufmaßes oder zur Klärung technischer Fragen hat der Kunde gemäß unserer zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses gültigen Preisliste zu tragen.

## 11. Zahlungsbedingungen

- (1) Rechnungen sind, sofern nicht anderweitig vereinbart, sofort zur Zahlung fällig. Bei Überweisungen ist der Tag der Gutschrift auf unserem Konto entscheidend.
- (2) Skontoabzug bedarf einer besonderen schriftlichen Vereinbarung.
- (3) Schecks werden nur bei Vorliegen einer besonderen schriftlichen Vereinbarung und nur erfüllungshalber angenommen. Sämtliche mit der Scheckzahlung verbundene Kosten gehen zu Lasten des Kunden.

## 12. Schutzrechte

- (1) Sofern nichts anderes vereinbart, erbringen wir die Vertragsgegenstände frei von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter im Land des Lieferortes (Schutzrechte).
- (2) Sofern ein Dritter wegen Verletzung von Schutzrechten durch uns berechnete Ansprüche gegen unseren Kunden erhebt, haften wir gegenüber unserem Kunden wie folgt:
  - Wir werden nach unserer Wahl und auf unsere Kosten für den betreuten Vertragsgegenstand ein Nutzungsrecht erwirken, diesen so ändern, dass keine Schutzrechtsverletzung mehr vorliegt, oder diesen austauschen. Ist uns dies binnen angemessener Frist nicht möglich, stehen dem Kunden die gesetzlichen Rechte zu.
  - Ansprüche des Kunden sind ausgeschlossen, soweit die Schutzrechtsverletzung durch spezielle Vorgaben des Kunden, durch eine von uns nicht voraussehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, dass die Vertragsgegenstände vom Kunden verändert oder zusammen mit nicht von uns gelieferten Produkten eingesetzt werden.
  - Ansprüche des Kunden uns gegenüber sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat.
  - Voraussetzung von Ansprüchen des Kunden uns gegenüber ist es, dass der Kunde uns über die vom Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich informiert, kein Anerkenntnis gegenüber dem Dritten abgibt und uns alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen offenbleiben. Stellt der Kunde die Nutzung der Lieferung oder Leistung aus Schadensminderungs- oder sonstigen wichtigen Gründen ein, so ist er zur Aufrechterhaltung seiner Ansprüche uns gegenüber verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung kein Anerkenntnis einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist.
  - Hinsichtlich des Umfangs unserer Haftung gilt Zieler 13 entsprechend.
  - Weitergehende Ansprüche des Kunden gegen uns wegen einer Schutzrechtsverletzung sind ausgeschlossen.
- (3) Bei Vorliegen sonstiger Rechtsmängel gelten vorbenannte Regelungen entsprechend.
- (4) Erstellen wir für den Kunden Pläne, Zeichnungen, Standsicherheitsnachweise, Konstruktionszeichnungen oder dergleichen und kommt diesbezüglich kein Vertrag mit dem Kunden zustande, wird eine Haftung für die Verletzung von Schutzrechten oder sonstige Rechtsmängel ausgeschlossen, es sei denn, uns fällt Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last. Der Kunde ist nicht berechtigt, die von uns erstellten Unterlagen zu verwenden. Bei einem Verstoß hiergegen sind wir berechtigt, Schadensersatz mindestens in der Höhe der Kosten geltend zu machen, die üblicherweise zur Herstellung der Unterlagen entstehen.

## 13. Untersuchungs- und Rügepflicht

- (1) Zur Wahrung von Gewährleistungsansprüchen hat der Kunde die Vertragsgegenstände bei Anlieferung auf ihre Vertragsgemäßheit, insbesondere auf Sorten-, Mengen- und Gewichtsabweichungen sowie erkennbare Mängel, zu untersuchen und den bei Vertragsschluss geltenden DIN-Normen sowie die in den allgemein anerkannten Regeln der Technik aufgestellten Untersuchungspflichten einzuhalten.
- (2) Nicht offensichtliche Mängel, gleich welcher Art, und Lieferungen nicht offensichtlich anderer als der geschuldeten Vertragsgegenstände sind unverzüglich nach deren Entdeckung zu rügen.
- (3) Rügen sind schriftlich an unserem Verwaltungssitz in Lauterhofen geltend zu machen.
- (4) Reisende, Werksvertreter, Fahrer, Laboranten oder Disponenten sind zur Entgegennahme von Rügen nicht berechtigt.
- (5) Im Falle einer Rüge ist der Kunde verpflichtet, den gerügten Vertragsgegenstand unangetastet zu lassen, insbesondere nicht zu verbauen.

## › Allgemeine Geschäftsbedingungen

### 14. Gewährleistung, Haftung

(1) Im Falle einer Mängelrüge hat der Kunde uns ausreichend Gelegenheit zu geben, die Vertragsgegenstände auch vor Ort zu überprüfen. Soweit wir verpflichtet sind, die Mangelfreiheit der Vertragsgegenstände zu beweisen, darf der Kunde uns die Nachweisführung nicht verwehren oder erschweren.

(2) Kleine Beschädigungen oder Risse sind produktionsbedingt und nicht vollständig vermeidbar und stellen keinen Mangel dar. Styroporreste oder Abschalelemente in Decken- oder Wandaussparungen stellen ebenfalls keinen Mangel dar und sind vom Kunden zu entfernen.

(3) Ansprüche des Kunden wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit sich diese dadurch erhöhen, dass die Vertragsgegenstände nach einem anderen Ort als dem vertraglich geschuldeten Lieferort verbracht wurden, es sei denn, diese Verbringung entspräche dem bestimmungsgemäßen Gebrauch oder wäre mit unserem schriftlichen Einverständnis erfolgt.

(4) Es gilt die gesetzliche oder vertragliche Gewährleistungsfrist, die mit der Anlieferung beginnt.

(5) Wir haften dem Kunden bei schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit sowie in allen Fällen, in denen sich unsere Haftung aus zwingenden gesetzlichen Vorschriften (z.B. dem Produkthaftungsgesetz) oder bei der Verletzung von Kardinalpflichten ergibt. In allen anderen Fällen haften wir ebenfalls nach den gesetzlichen Vorschriften, sofern uns, unseren Organen, Vertretern, Erfüllungs- oder Verrichtungsgehilfen vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten zur Last liegt. In diesen Fällen ist unsere Haftung jedoch auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden beschränkt. Jedwede weitere Haftung ist ausgeschlossen. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Kunden ist damit nicht verbunden.

(6) Die Lieferung gebrauchter Sachen erfolgt unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung.

### 15. Eigentumsvorbehalt

(1) Wir behalten uns das Eigentum am jeweiligen Vertragsgegenstand bis zu dessen vollständiger Bezahlung und bis zur Rückgabe aller im Zusammenhang mit dem jeweiligen Vertragsgegenstand zur Verfügung gestellten Montagehilfsmitteln vor.

(2) Der Kunde ist verpflichtet, das Vorbehaltseigentum pfleglich zu behandeln und insbesondere erforderliche Wartungs- und Inspektionsarbeiten auf eigene Kosten durchzuführen.

(3) Der Kunde ist berechtigt, den Vertragsgegenstand im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuveräußern. Der Kunde tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Nettorechnungsendbetrages unserer Forderungen ab, die ihm aus der Weiterveräußerung erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob der Vertragsgegenstand ohne oder nach Verarbeitung weiterveräußert wurde. Wir nehmen die Abtretung an. Zur Einziehung der Forderungen bleibt der Kunde berechtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns aber, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt und kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gegen ihn gestellt ist. Andernfalls können wir verlangen, dass der Kunde den Schuldner der abgetretenen Forderung benennt und alle zum Einzug erforderlichen Angaben erteilt und erforderlichen Unterlagen übergibt.

(4) Die Verarbeitung oder Umbildung des Vertragsgegenstandes wird stets für uns vorgenommen. Wird der Vertragsgegenstand mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet oder untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes des Vertragsgegenstandes zu den anderen verarbeiteten oder vermischten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung oder Vermischung.

(5) Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter in unser Vorbehaltseigentum oder in die an uns abgetretenen Forderungen hat uns der Kunde unverzüglich zu informieren und mit allen Informationen zu versehen, die wir benötigen, damit wir unsere Rechte geltend machen können.

### 16. Datenschutz

(1) Für die Vertragsabwicklung und die Anlage und Pflege einer Kundenstammdatei werden von uns folgende Daten des Kunden erhoben, verarbeitet und genutzt: Name, Firmenbezeichnung, Rechtsform, Angaben zur gesetzlichen oder rechtsgeschäftlichen Vertretung, Anschrift, Telefon- und Telefaxnummern, E-Mail-Adressen, Umsatzsteueridentifikationsnummer, zuständiges Finanzamt, zuständige Aufsichtsbehörden, Bankverbindungen, Bestelldaten und -inhalte, Lieferdaten, Serien- und Herstellernummern

oder sonstige Bezeichnungen der Vertragsgegenstände und alle sonstigen, uns bekannten, für die Vertragsdurchführung relevanten Personendaten und Anschriften sowie Bonitätsauskünfte.

(2) Auf die dem Kunden nach dem Bundesdatenschutzgesetz und der Europäischen Datenschutz-Grundverordnung zustehenden Rechte auf Auskunft und auf die Berichtigung, Löschung und Sperrung erhobener, verarbeiteter und genutzter Daten weisen wir hin.

### 17. Bonitätsprüfung

(1) Der Kunde willigt hiermit in die Einholung von Auskünften über seine Bonität bei der SCHUFA, einer Wirtschaftsdatei und seinen Banken durch uns ein.

(2) Wir verpflichten uns, die eingeholten Bonitätsauskünfte vertraulich zu behandeln.

### 18. Rücktritt

(1) Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug oder bei falschen Angaben über die Fähigkeit, eingegangene finanzielle Verpflichtungen zu erfüllen, sind wir berechtigt, nach vorheriger Abmahnung, vom Vertrag zurückzutreten. Der Rücktritt befreit den Kunden nicht von bereits entstandenen Verbindlichkeiten.

(2) Vorbenanntes gilt auch bei Vorliegen objektiver, über bloße Verdachtsmomente hinausgehender Anhaltspunkte für eine eingetretene fehlende Kreditwürdigkeit des Kunden.

(3) In der Zurücknahme des Vertragsgegenstandes durch uns liegt ein Rücktritt vom Vertrag vor. Nach der Rücknahme des Vertragsgegenstandes sind wir zu dessen Verwertung berechtigt. Der Verwertungserlös wird den bereits entstandenen Verbindlichkeiten des Kunden angerechnet. Wir sind berechtigt, dem Kunden einen pauschalen Aufwendersatz für die Rücknahme in Höhe von 20% des Nettowertes des Vertragsgegenstandes zu berechnen. Es bleibt uns unbenommen, weitergehende Ansprüche geltend zu machen. Dem Kunden bleibt der Nachweis offen, dass uns kein oder nur ein geringerer Aufwendersatz zusteht.

(4) Bei unverschuldeten, nicht vorhersehbaren, nicht nur kurzfristig und durch zumutbare Aufwendungen nicht zu überwindenden Leistungshindernissen unsererseits sind wir ebenfalls zum Rücktritt berechtigt. In diesem Fall werden dem Kunden bereits erhaltene Zahlungen für nicht gelieferte Vertragsgegenstände erstattet.

### 19. Höhere Gewalt

(1) Höhere Gewalt, Arbeitskämpfe, Unruhen, behördliche Maßnahmen, Krieg, Überflutung, Feuer, Erdbeben, Gesundheitsepidemien, Zusammenbruch der Energieversorgung und sonstige unvorhersehbare und schwerwiegende Ereignisse (Ereignis) befreien die Parteien für die Dauer der Störung und im Umfang ihrer Wirkung von ihren Leistungspflichten. Dies gilt auch, wenn das Ereignis zu einem Zeitpunkt eintritt, in dem sich die betroffene Partei in Verzug befindet. Voraussetzung ist, dass das Ereignis vernünftigerweise von der betroffenen Partei nicht verhindert werden konnte und die Folgen nicht durch schwierigere oder teurere Maßnahmen verhindert oder reduziert werden können.

(2) Sobald eine Partei erkennt, dass sie von einem Ereignis betroffen sein wird, ist sie verpflichtet, der anderen Partei unverzüglich hierüber Mitteilung zu machen und diese darüber zu informieren, wie lange das Ereignis voraussichtlich anhält, welche Folgen das Ereignis hat und welche Maßnahmen eingeleitet werden, um die Folgen zu reduzieren.

(3) Im Falle des Eintritts eines Ereignisses werden die Parteien versuchen, die vertragliche Situation den veränderten Verhältnissen nach Treu und Glauben anzupassen.

(4) Sollte ein Ereignis länger als drei Monate andauern, ist jede Partei berechtigt, das Vertragsverhältnis schriftlich unter Bezugnahme auf das Ereignis zu kündigen.

(5) Ein Ereignis der höheren Gewalt berechtigt keine Partei zur Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen.

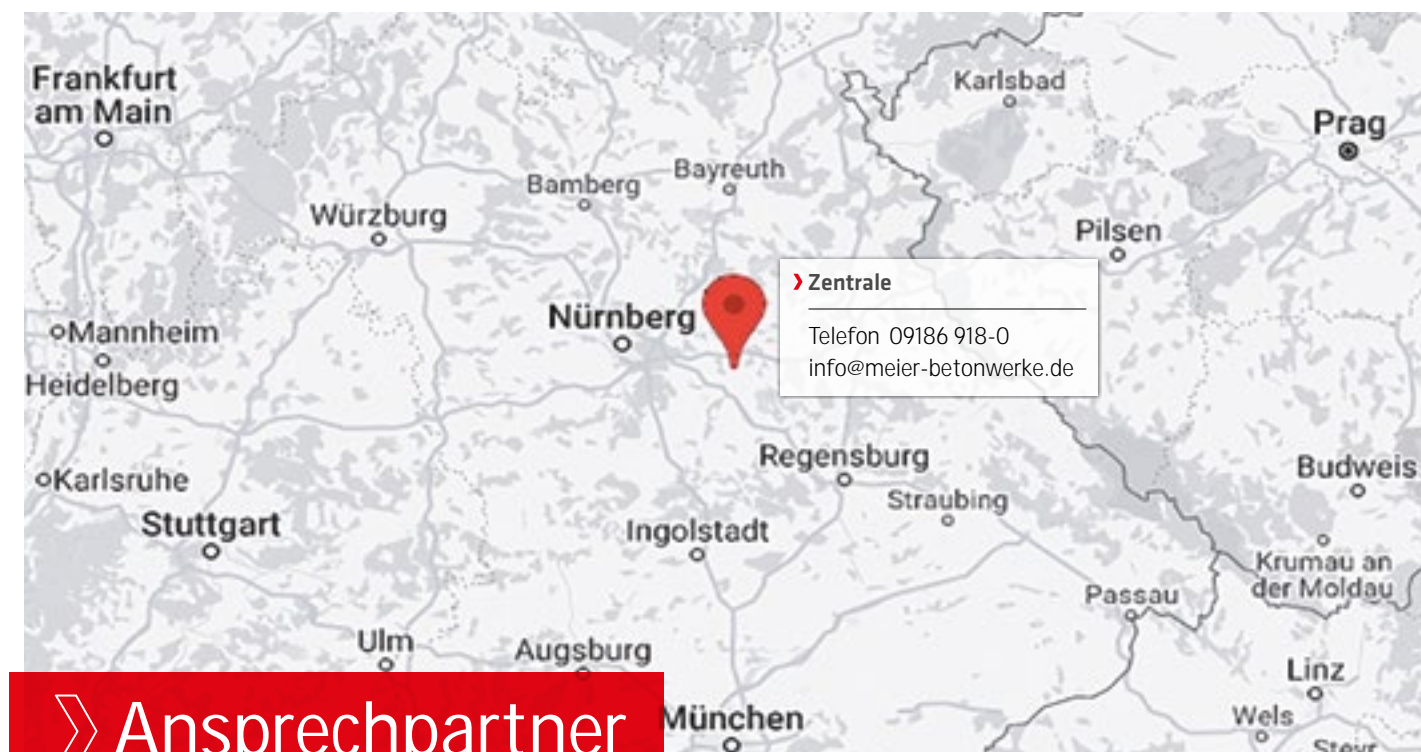
### 20. Schlussbestimmungen

(1) Gerichtsstand ist Lauterhofen.

(2) Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des CISG.

(3) Sollte eine Bestimmung dieser Bedingungen unwirksam sein oder werden, wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen hiervon nicht berührt. Es wird einvernehmlich versucht, eine der unwirksamen Bestimmung möglichst nahekommende Ersatzbestimmung zu finden.

Gültig ab 1. Mai 2020



## › Ansprechpartner

### › Betonfertigteile / Green Code

**Josef Karl**  
Telefon 09186 918-316  
josef.karl@meier-betonwerke.de

### › Mauerwerkssysteme › Trockenmauerelemente › Monolithbehälter

**Reiner Mertl**  
Telefon 09186 918-142  
reiner.mertl@meier-betonwerke.de

### › Disposition

**Bernd Übler**  
Telefon 09186 918-158  
bernd.uebler@meier-betonwerke.de

**Eric Ottmann**  
Telefon 09186 918-162  
eric.ottmann@meier-betonwerke.de

### IMPRESSUM\*

Herausgeber:  
MEIER Betonwerke GmbH  
Zur Schanze 2  
92283 Lauterhofen

Inhalt:  
Dietmar Melchner  
Christian Franke

Änderungen vorbehalten  
Design/Umsetzung:  
haas.grotesk.

Alle Angaben dieser Druckschrift beruhen auf Erfahrungen, Prüfungen und Versuchen. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit einzelner Daten und Aussagen wird im Hinblick auf die unterschiedlichen Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Die allgemein anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieser Druckschrift sind frühere Ausgaben ungültig. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**MEIER Betonwerke GmbH**

Zur Schanze 2

92283 Lauterhofen

Telefon 09186 918-0

[info@meier-betonwerke.de](mailto:info@meier-betonwerke.de)

[www.meier-betonwerke.de](http://www.meier-betonwerke.de)