

Preis- und Produktübersicht 2023

gültig ab 1. Februar 2023

2023

MEIER

› **BETONWERKE**

Öko  **Kalkstein®**



› Hinterlässt *kaum* Spuren



NACHHALTIG

- Rohstoffe ausschließlich aus unserer direkten Umgebung
- Verwendung von mineralischen Bindemitteln
- Jeglicher Verzicht auf Betonzusatzmittel
- Wiederverwertung durch hochwertige Materialien

› hinterlässt *kaum* Spuren



BAUBIOLOGIE

Natürlich und rein mineralisch aus über 95% Calcium- und Magnesiumcarbonat (Kalkstein)

› für ein *gesundes* Raumklima






ENERGIESPAREND

Minimaler Energieeinsatz und geringer CO₂-Ausstoß durch optimierte Fertigungsprozesse

› macht *keine dicke Luft*

› Mauerwerksysteme



MEIER Mauerwerksysteme	5 – 30
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

› Betonfertigteile



MEIER Betonfertigteile	31 – 48
Green Code 	32 – 33
Balkone	34
Beton Art	35
Treppen	36 – 37
Ergänzungspreisliste Doppelwand / Thermowand / Treppen / Elementdecken / Logistik	39 – 48

› Trockenmauerelemente



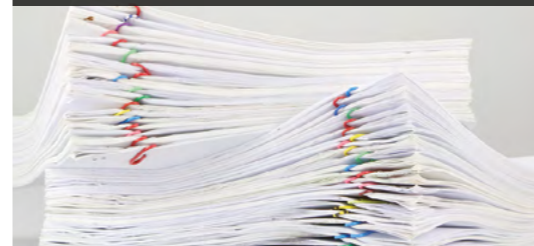
MEIER Trockenmauerelemente (TME)	49 – 56
Trockenmauerelemente	50 – 51
Einbaubestimmungen Trockenmauerelemente	52 – 53
Pflanzringe / Trockenschüttungen	54 – 55

› Monolithbehälter



MEIER Monolithbehälter	57 – 70
Regenwasserzisternen	58 – 59
Retentionszisternen	60
KLARO – SBR-Kleinkläranlage	61
Monolithbehälter / 1-Kammerbehälter abflusslos	62
Behälteraufpreise / Zusatzleistungen	63
Einbaumaße / Gewichte	64 – 69

› Allgemeines



Allgemeines	71 – 83
Lieferbedingungen	72 – 73
Frachtzonen	74 – 77
Allgemeine Mietbedingungen	78 – 79
Allgemeine Geschäftsbedingungen	80 – 82
Ansprechpartner	83
Impressum	83



› 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

Leichtbeton STEINE

M10 Wärmedämmblock // nach DIN EN 771-3 // Planstein (inkl. Dünnbettmörtel)



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

M10 Wärmedämmblock // nach DIN EN 771-3 // Mauerstein



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

Liapor Super K plus // nach DIN EN 771-3 // Mauerstein



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

(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

RG 110

(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	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	5,88	0,39	0,48	0,61	0,77	0,94
16,0	37,6	5,10	12,0	15,25	8	40	2,5	630	5,14	0,39	0,48	0,61	0,77	0,94
--	--	--	--	18,25	8	40	--	576	6,43	0,39	0,48	0,61	0,77	0,94
16,0	37,6	5,10	12,0	20,00	8	40	2,5	820	5,14	0,39	0,48	0,61	0,77	0,94
--	--	--	--	23,75	8	40	--	748	6,43	0,39	0,48	0,61	0,77	0,94
16,0	43,8	4,38	12,0	13,17	12	60	3,8	810	4,39	0,25	0,32	0,37	0,46	0,58
16,0	43,8	4,38	12,0	13,17	12	60	3,8	620	4,39	0,25	0,32	0,37	0,46	0,58
16,0	43,8	4,38	12,0	17,17	12	60	3,8	1050	4,39	0,25	0,32	0,37	0,46	0,58
16,0	43,8	4,38	12,0	17,17	12	60	3,8	804	4,39	0,25	0,32	0,37	0,46	0,58
16,0	53,3	3,60	12,0	10,75	16	80	5,0	880	3,81	0,21	0,25	0,31	0,36	0,44

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	4,54	0,37	0,46	0,58	0,75	0,89
--	--	--	--	17,50	8	40	--	552	5,64	0,37	0,46	0,58	0,75	0,89
16,0	43,8	21,90	60,0	12,67	12	60	3,8	780	3,89	0,25	0,31	0,36	0,45	0,59
16,0	43,8	21,90	60,0	12,67	12	60	3,8	600	3,89	0,25	0,31	0,36	0,45	0,59

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	2,82	0,25	0,31	0,36	0,45	0,59
16,0	44	22,0	60	13,67	12	60	3,75	710	2,82	0,25	0,31	0,36	0,45	0,59
16,0	44	22,0	60	16,67	12	60	3,75	1020	2,91	0,25	0,32	0,37	0,46	0,59
16,0	53	18,0	60	11,25	16	80	5,00	920	2,39	0,21	0,24	0,29	0,35	0,43

Frachtausgleich bei nicht ausgeladenen LKW als Zulage (bis 10 t bzw. 10 Pakete) **105 €** **130 €** **155 €** **211 €** **267 €**
 Frachtzulage für Umladen: **90 €** Frachtzulage für 2. Abladestelle: **68 €**

Leichtbeton STEINE

Liapor Compact // nach DIN EN 771-3 // Mauerstein



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format	Festigkeitsklasse	Rohdichte [t/m³]	λ-Wert [W/mK]	U-Wert [W/m²K]
					LM 21	(1)
LMCO240465	498 / 240 / 238	16 DF	Vbl 4	0,65	0,16	0,56

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



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

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



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format	Festigkeitsklasse	Rohdichte [t/m³]	λ-Wert [W/mK]
					DBM
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



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format	Festigkeitsklasse	Rohdichte [t/m³]	λ-Wert [W/mK]
					NM
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

Zonenabhängige Fracht
Inklusive Kranentladung

RG 120

(bei voller LKW-Ladung, €/Stück)

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	3,96	0,37	0,46	0,58	0,75	0,89

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	3,18	0,28	0,34	0,44	0,53	0,68
8,1	70,7	6,9	60	10,50	16	80	9,8	860	2,33	0,22	0,26	0,34	0,41	0,50

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	2,41	0,32	0,40	0,47	0,63	0,76
16,5	54,9	3,60	12,0	18,00	16	80	4,9	1460	2,02	0,28	0,34	0,41	0,51	0,65
10,7	44,4	2,88	12,0	22,33	12	60	5,6	1360	2,41	0,32	0,40	0,47	0,63	0,76
10,7	61,0	2,10	12,0	16,17	12	60	5,6	990	2,18	0,32	0,40	0,47	0,63	0,76
8,1	70,7	1,38	12,0	14,13	16	80	9,8	1150	2,46	0,23	0,28	0,34	0,41	0,50

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	1,78	0,31	0,37	0,45	0,58	0,73
10,7	61,0	10,5	60,0	15,50	12	60	5,6	950	1,58	0,31	0,37	0,45	0,58	0,73
8,1	70,7	6,9	60,0	13,38	16	80	9,8	1090	1,68	0,22	0,26	0,32	0,37	0,46

Frachtausgleich bei nicht ausgeladenen LKW als Zulage (bis 10 t bzw. 10 Pakete) 105 € 130 € 155 € 211 € 267 €
 Frachtzulage für Umladen: 90 € Frachtzulage für 2. Abladestelle: 68 €

Leichtbeton STEINE

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]
LMA56DF0407	240 / 365 / 113	6 DF	V4	0,70	0,27	0,37
LMA55DF0407	240 / 300 / 113	5 DF	V4	0,70	0,27	0,37
LMA53DF0407	240 / 175 / 113	3 DF	V4	0,70	0,27	0,37
LMA52DF0407	240 / 115 / 113	2 DF	V4	0,70	0,27	0,37
LMA5170407	240 / 175 / 71	17er NF	V4	0,70	0,27	0,37
LMA5NF0407	240 / 115 / 71	NF	V4	0,70	0,27	0,37
LMA5DF0407	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-P 2	0,45	0,10
LMM1042KIM	248 / 425 / 115	7 DF	Vbl-P 4	0,65	0,14
LMM1036KIM	248 / 365 / 115	6 DF	Vbl-P 4	0,65	0,14
LMM1030KIM	248 / 300 / 115	5 DF	Vbl-P 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

Zonenabhängige Fracht Inklusive Kranentladung

RG 140

(bei voller LKW-Ladung, €/Stück)

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	1,81	0,19	0,22	0,26	0,33	0,39
32,0	107	44	148	6,13	16	160	5,00	1000	1,44	0,19	0,22	0,26	0,33	0,39
32,0	183	26	148	3,67	24	240	7,50	900	0,94	0,12	0,14	0,17	0,20	0,23
32,0	278	17	148	2,47	32	320	10,0	810	0,66	0,11	0,12	0,13	0,15	0,19
48,0	275	35	200	2,24	52	312	6,50	720	0,71	0,11	0,12	0,13	0,15	0,19
48,0	418	23	200	1,56	52	520	10,8	830	0,60	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13
64,0	556	29	250	1,11	72	720	11,3	820	0,63	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13

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	3,62	0,23	0,28	0,33	0,40	0,47
4,0	---	---	---	10,00	8	80	20	820	3,27	0,23	0,28	0,33	0,40	0,47
4,0	---	---	---	8,58	12	120	30	1050	2,88	0,15	0,20	0,22	0,26	0,32
4,0	---	---	---	5,38	16	160	40	881	2,59	0,13	0,15	0,19	0,22	0,25

Frachtausgleich bei nicht ausgeladenen LKW als Zulage (bis 10 t bzw. 10 Pakete) **105 €**
 Frachtzulage für Umladen: **90 €** Frachtzulage für 2. Abladestelle: **68 €**

Zone 1 Zone 2 Zone 3 Zone 4 Zone 5

105 € 130 € 155 € 211 € 267 €

› **Leichtbeton STEINE**

Liapor – U-Steine



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

Mantelstein – als verlorene Schalung



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]
LMKM350000	350 / 350 / 330

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

**Zonenabhängige Fracht
Inklusive Kranentladung**

RG 150

(bei voller LKW-Ladung, €/Stück)

Bedarf [Stck/lfdm]	Betonfüllung [Liter/lfdm]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [lfdm/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zone						
								Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5		
		(3)				(3)								
4,0	50,0	12,17	12	60	15	750	3,96	0,25	0,32	0,40	0,48	0,61		
4,0	38,0	10,75	16	80	20	880	3,54	0,21	0,25	0,32	0,37	0,46		
4,0	26,5	9,80	20	100	20	1000	3,09	0,21	0,25	0,32	0,37	0,46		

RG 160

Bedarf [Stck/stgdm]	Betonfüllung [Liter/stgdm]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [stgdm/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zone						
								Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5		
		(3)				(3)								
3,0	58	30,00	4	12	4	380	5,58	0,99	1,30	1,67	2,16	2,76		

Frachtausgleich bei nicht ausgeladenen LKW als Zulage (bis 10 t bzw. 10 Pakete)
 Frachtzulage für Umladen: 90 € Frachtzulage für 2. Abladestelle: 68 €

Zone 1 Zone 2 Zone 3 Zone 4 Zone 5

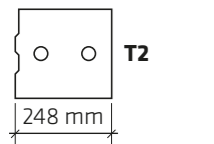
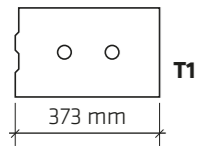
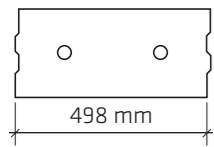
105 € 130 € 155 € 211 € 267 €

Öko Kalkstein® Planstein

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

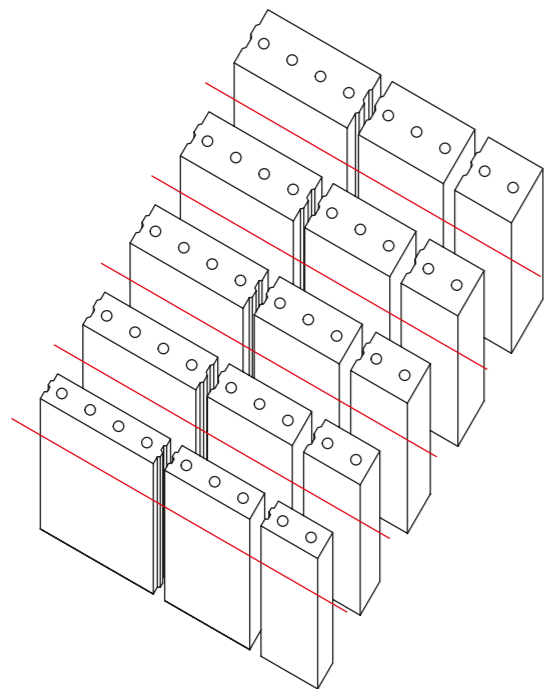


Regelformat



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	1,4
ÖKGB202020	498 / 200 / 498	26 DF	Vbl-P 20	2,0	1,4
ÖKGB172020	498 / 175 / 498	24 DF	Vbl-P 20	2,0	1,4
ÖKGB152020	498 / 150 / 498	20 DF	Vbl-P 20	2,0	1,4
ÖKGB112020	498 / 115 / 498	16 DF	Vbl-P 20	2,0	1,4
Teilsteine einseitig mit Verzahnung					
T1 ÖKGB24T1	373 / 240 / 498	24 DF	Vbl-P 20	2,0	1,4
T2 ÖKGB24T2	248 / 240 / 498	16 DF	Vbl-P 20	2,0	1,4
T1 ÖKGB20T1	373 / 200 / 498	20 DF	Vbl-P 20	2,0	1,4
T2 ÖKGB20T2	248 / 200 / 498	13 DF	Vbl-P 20	2,0	1,4
T1 ÖKGB17T1	373 / 175 / 498	18 DF	Vbl-P 20	2,0	1,4
T2 ÖKGB17T2	248 / 175 / 498	12 DF	Vbl-P 20	2,0	1,4
T1 ÖKGB15T1	373 / 150 / 498	15 DF	Vbl-P 20	2,0	1,4
T2 ÖKGB15T2	248 / 150 / 498	10 DF	Vbl-P 20	2,0	1,4
T1 ÖKGB11T1	373 / 115 / 498	12 DF	Vbl-P 20	2,0	1,4
T2 ÖKGB11T2	248 / 115 / 498	8 DF	Vbl-P 20	2,0	1,4

Rohdichte 2,2 und Festigkeitsklasse 28 auf Anfrage



Service

Anpassung der Großblockhöhen durch werkseitigen Schnitt auf Anfrage.

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

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

RG 205

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)						
4,0	16,7	1,44	6,0	120,00	8	8	2,0	980	11,32	1,71	2,18	2,68	3,38	4,14
4,0	20,0	1,20	6,0	100,00	10	10	2,5	1025	9,83	1,40	1,77	2,26	2,81	3,54
4,0	22,9	1,05	6,0	87,00	10	10	2,5	890	8,60	1,30	1,65	2,08	2,65	3,38
4,0	26,7	0,90	6,0	75,00	10	10	2,5	775	7,37	1,17	1,54	2,01	2,55	3,29
4,0	34,8	0,69	6,0	57,50	12	12	3,0	710	5,66	0,97	1,28	1,67	2,16	2,76
--	--	--	--	90,00	8	8	1,5	740	10,10	1,47	1,88	2,49	3,15	4,06
--	--	--	--	60,00	16	16	2,0	980	6,72	0,95	1,12	1,28	1,67	2,15
--	--	--	--	75,00	10	10	1,9	775	9,20	1,17	1,52	1,94	2,54	3,27
--	--	--	--	50,00	20	20	2,5	1025	6,14	0,76	0,85	1,09	1,40	1,74
--	--	--	--	66,00	10	10	1,9	680	8,04	1,17	1,47	2,00	2,54	3,33
--	--	--	--	43,50	20	20	2,5	890	5,38	0,73	0,87	0,99	1,32	1,65
--	--	--	--	57,00	10	10	1,9	595	6,90	1,17	1,52	2,00	2,54	3,27
--	--	--	--	38,00	20	20	2,5	785	4,60	0,65	0,79	0,99	1,32	1,65
--	--	--	--	43,33	12	12	2,2	540	5,32	0,99	1,28	1,67	2,16	2,76
--	--	--	--	28,75	24	24	3,0	710	3,54	0,48	0,61	0,85	0,97	1,38

Frachtausgleich bei nicht ausgeladenen LKW als Zulage (bis 10 t bzw. 10 Pakete) **105 €** **130 €** **155 €** **211 €** **267 €**
 Frachtzulage für Umladen: 90 € Frachtzulage für 2. Abladestelle: 68 €

Öko Kalkstein®

Öko-Kalkstein® Ausgleichssteine // 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	Vn 20	2,0	1,4
ÖKIM245090	498 / 240 / 90	6 DF	Vn 20	2,0	1,4
ÖKIM245070	498 / 240 / 70	4 DF	Vn 20	2,0	1,4
ÖKIM245050	498 / 240 / 50	3 DF	Vn 20	2,0	1,4
ÖKIM2050113	498 / 200 / 115	7 DF	Vn 20	2,0	1,4
ÖKIM205090	498 / 200 / 90	5 DF	Vn 20	2,0	1,4
ÖKIM205070	498 / 200 / 70	4 DF	Vn 20	2,0	1,4
ÖKIM205050	498 / 200 / 50	3 DF	Vn 20	2,0	1,4
ÖKIM1750113	498 / 175 / 115	6 DF	Vn 20	2,0	1,4
ÖKIM175090	498 / 175 / 90	4 DF	Vn 20	2,0	1,4
ÖKIM175070	498 / 175 / 70	3 DF	Vn 20	2,0	1,4
ÖKIM175050	498 / 175 / 50	2 DF	Vn 20	2,0	1,4
ÖKIM1550113	498 / 150 / 115	5 DF	Vn 20	2,0	1,4
ÖKIM155090	498 / 150 / 90	4 DF	Vn 20	2,0	1,4
ÖKIM155070	498 / 150 / 70	3 DF	Vn 20	2,0	1,4
ÖKIM155050	498 / 150 / 50	2 DF	Vn 20	2,0	1,4
ÖKIM1150113	498 / 115 / 115	4 DF	Vn 20	2,0	1,4
ÖKIM115090	498 / 115 / 90	3 DF	Vn 20	2,0	1,4
ÖKIM115070	498 / 115 / 70	2 DF	Vn 20	2,0	1,4
ÖKIM115050	498 / 115 / 50	2 DF	Vn 20	2,0	1,4

Rohdichte 2,2 und Festigkeitsklasse 28 auf Anfrage

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

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

RG 300

Bedarf [Stck/lfdm]	Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Reihe]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [lfdm/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/Stück	Zone								
							Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5				
(2)	(3)				(3)										
2,0	27,17	10	60	30,0	1650	4,27	0,40	0,50	0,68	0,84	1,03				
2,0	21,56	8	64	32,0	1400	4,27	0,40	0,50	0,68	0,84	1,03				
2,0	16,88	8	64	32,0	1100	4,13	0,40	0,50	0,68	0,84	1,03				
2,0	12,19	8	64	32,0	800	4,13	0,40	0,50	0,68	0,84	1,03				
2,0	22,64	10	60	30,0	1384	3,89	0,33	0,40	0,52	0,67	0,83				
2,0	17,97	10	100	50,0	1822	3,89	0,33	0,40	0,52	0,67	0,83				
2,0	14,07	10	100	50,0	1432	3,75	0,33	0,40	0,52	0,67	0,83				
2,0	10,16	10	100	50,0	1041	3,75	0,33	0,40	0,52	0,67	0,83				
2,0	20,83	14	84	42,0	1770	3,39	0,31	0,37	0,47	0,63	0,76				
2,0	16,60	10	100	50,0	1680	3,39	0,31	0,37	0,47	0,63	0,76				
2,0	12,90	10	100	50,0	1310	3,28	0,31	0,37	0,47	0,63	0,76				
2,0	9,30	10	100	50,0	950	3,28	0,31	0,37	0,47	0,63	0,76				
2,0	17,85	10	60	30,0	1096	2,91	0,29	0,35	0,45	0,56	0,69				
2,0	14,23	10	100	50,0	1448	2,91	0,29	0,35	0,45	0,56	0,69				
2,0	11,06	10	100	50,0	1131	2,81	0,29	0,35	0,45	0,56	0,69				
2,0	7,97	10	100	50,0	822	2,81	0,29	0,35	0,45	0,56	0,69				
2,0	13,00	20	120	60,0	1580	2,41	0,23	0,28	0,35	0,43	0,52				
2,0	10,35	16	144	72,0	1510	2,41	0,23	0,28	0,35	0,43	0,52				
2,0	8,06	16	144	72,0	1180	2,26	0,23	0,28	0,35	0,43	0,52				
2,0	5,76	16	144	72,0	850	2,26	0,23	0,28	0,35	0,43	0,52				

Frachtausgleich bei nicht ausgeladenen LKW als Zulage (bis 10 t bzw. 10 Pakete)
 Frachtzulage für Umladen: 90 € Frachtzulage für 2. Abladestelle: 68 €

Zone 1 Zone 2 Zone 3 Zone 4 Zone 5

105 € 130 € 155 € 211 € 267 €

Öko Kalkstein®

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



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

Rohdichte 2,2 und Festigkeitsklasse 28 auf Anfrage

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



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

Rohdichte 2,2 und Festigkeitsklasse 28 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

Zonenabhängige Fracht
Inklusive Kranentladung

RG 210

(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	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	2,67	0,35	0,44	0,53	0,72	0,86
16,0	66,7	2,88	12,0	29,79	16	48	3,0	1450	2,83	0,41	0,52	0,67	0,84	1,00
16,0	80,0	2,40	12,0	24,80	20	60	7,5	1510	2,59	0,36	0,45	0,58	0,74	0,88
10,7	61,0	2,10	12,0	22,29	12	48	4,5	1090	2,88	0,34	0,43	0,51	0,68	0,83
16,0	91,4	2,10	12,0	21,81	24	72	4,5	1590	2,14	0,32	0,40	0,47	0,63	0,76
16,0	106,7	1,80	12,0	18,61	24	72	4,5	1360	2,05	0,29	0,36	0,44	0,56	0,70
8,0	69,6	1,38	12,0	22,66	16	64	8,0	1470	2,42	0,31	0,37	0,46	0,58	0,76
8,0	69,6	1,38	12,0	28,54	16	48	6,0	1390	3,01	0,39	0,48	0,61	0,77	0,95

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	1,42	0,33	0,40	0,51	0,65	0,84
16,5	55,1	18,00	60,0	20,31	16	64	3,9	1320	1,33	0,32	0,37	0,47	0,61	0,75
10,7	44,4	14,40	60,0	25,21	12	48	4,5	1230	1,42	0,32	0,40	0,51	0,65	0,84
10,7	61,0	10,50	60,0	21,88	12	48	4,5	1070	1,33	0,32	0,39	0,48	0,63	0,76
8,0	69,6	6,90	60,0	22,03	16	64	8,0	1430	1,42	0,33	0,40	0,50	0,65	0,79

Frachtausgleich bei nicht ausgeladenen LKW als Zulage (bis 10 t bzw. 10 Pakete) **105 €**
 Frachtzulage für Umladen: **90 €** Frachtzulage für 2. Abladestelle: **68 €**

Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
105 €	130 €	155 €	211 €	267 €

Öko Kalkstein®

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



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

Rohdichte 2,2 und Festigkeitsklasse 28 auf Anfrage

Öko-Kalkstein® Schalungssteine // nach DIN EN 15435



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 Schalungsbausätze/-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

Zonenabhängige Fracht
Inklusive Kranentladung

RG 230

(bei voller LKW-Ladung, €/Stück)

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	87,7	54,0	148,0	19,29	12	84	2,6	1640	1,37	0,31	0,37	0,47	0,64	0,74
32,0	106,7	44,4	148,0	15,89	16	112	3,5	1800	1,28	0,26	0,33	0,41	0,45	0,64
32,0	160,0	29,6	148,0	10,56	20	140	4,4	1500	0,85	0,22	0,28	0,33	0,39	0,46
32,0	182,9	25,9	148,0	9,23	24	168	5,3	1570	0,82	0,19	0,22	0,26	0,33	0,37
32,0	213,3	22,2	148,0	7,92	24	168	5,3	1350	0,71	0,17	0,20	0,23	0,28	0,33
32,0	278,3	17,0	148,0	6,07	32	224	7,0	1380	0,59	0,14	0,17	0,21	0,24	0,29
48,0	274,3	35,0	200,0	5,83	52	312	7,6	1840	0,72	0,14	0,17	0,21	0,24	0,29
48,0	417,4	23,0	200,0	3,82	52	364	7,6	1410	0,59	0,12	0,13	0,15	0,20	0,22
64,0	556,5	29,0	252,0	2,68	72	504	7,9	1370	0,59	0,12	0,13	0,14	0,15	0,19

RG 235

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				(3)				(3)						
12,2	29,7	222	608	23,89	9	36	2,95	880	2,68	0,43	0,52	0,65	0,85	1,00
12,2	40,8	171	570	22,29	12	48	3,94	1090	2,55	0,33	0,40	0,48	0,64	0,77
12,2	51,0	124	516	20,21	12	48	3,94	990	2,55	0,33	0,40	0,48	0,64	0,77
8,0	46,1	103	586	21,25	12	48	5,95	1040	2,55	0,33	0,40	0,48	0,64	0,77

RG 240

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
		(3)				(3)						
4,0	50,0	25,00	12	48	12	1220	3,82	0,29	0,39	0,51	0,65	0,84
4,0	38,0	18,44	16	64	16	1200	3,37	0,22	0,29	0,39	0,48	0,63
4,0	26,5	17,25	20	80	20	1400	2,87	0,21	0,26	0,34	0,44	0,57
4,0	14,0	15,21	24	96	24	1480	2,69	0,20	0,25	0,32	0,39	0,50

Frachtausgleich bei nicht ausgeladenen LKW als Zulage (bis 10 t bzw. 10 Pakete)
Frachtzulage für Umladen: 90 € Frachtzulage für 2. Abladestelle: 68 €

Zone 1 Zone 2 Zone 3 Zone 4 Zone 5

105 € 130 € 155 € 211 € 267 €

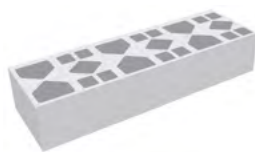
› Ergänzungsprodukte für Mauerwerksysteme

Filterstein



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Format
ÖMFS100600	497 / 100 / 245	7 DF

Isomur plus Mauerfußelement // nach Z-17.1-811



Artikelnummer	Länge / Breite / Höhe [mm]	Festigkeitsklasse	λ-Wert [W/mK]
Isomur24	600 / 240 / 113	20	0,245
Isomur20	600 / 200 / 113	20	0,245
Isomur17	600 / 175 / 113	20	0,245
Isomur15	600 / 150 / 113	20	0,245
Isomur11	600 / 115 / 113	20	0,245

Deckenabschalelement DAE EPS



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

RG 245

(bei voller LKW-Ladung, €/Stück)

Bedarf [Stck/m²]	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 (3)												
8,0	16,11	18	90	11,25	1470	1,39	0,23	0,28	0,34	0,41	0,50	

RG 410

Gewicht [kg/Stck]	Paketierung [Stck/Pak]	Menge [lfdm/Pak]	Gewicht [kg/Pak]	Ab Werk €/lfdm	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
(3)									
16,0	60	36	966	48,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
12,0	80	48	990	44,80	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
11,0	80	48	918	41,50	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
10,0	100	60	990	37,10	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
8,0	120	72	930	34,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30

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	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
1,0	2,40	8	48	8	48	145	29,50	0,25	0,31	0,36	0,45	0,53
1,0	2,60	8	48	8	48	158	30,50	0,25	0,31	0,36	0,45	0,53
1,0	2,80	8	40	8	40	147	32,50	0,25	0,31	0,36	0,45	0,53
1,0	2,50	7	42	7	42	135	30,50	0,25	0,31	0,36	0,45	0,53
1,0	2,80	7	42	7	42	147	31,50	0,25	0,31	0,36	0,45	0,53
1,0	3,10	7	35	7	35	137	33,50	0,25	0,31	0,36	0,45	0,53
1,0	2,60	6	36	6	36	124	32,50	0,25	0,31	0,36	0,45	0,53
1,0	2,90	6	36	6	36	134	33,50	0,25	0,31	0,36	0,45	0,53
1,0	3,20	6	30	6	30	126	35,50	0,25	0,31	0,36	0,45	0,53

RG 412

Bedarf [lfdm/lfdm Wand]	Menge [m/Rolle]	Ab Werk €/lfdm	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
1,0	25	2,90	Lieferung als Zuladung				
1,0	25	5,30	Lieferung als Zuladung				
1,0 bzw. 2,0	25	6,80	Lieferung als Zuladung				
1,0 bzw. 2,0	25	8,30	Lieferung als Zuladung				
1,0	25	11,90	Lieferung als Zuladung				

Frachtausgleich bei nicht ausgeladenen LKW als Zulage (bis 10 t bzw. 10 Pakete) 105 € 130 € 155 € 211 € 267 €
 Frachtzulage für Umladen: 90 € Frachtzulage für 2. Abladestelle: 68 €

Zone 1 Zone 2 Zone 3 Zone 4 Zone 5

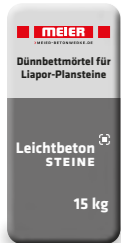
Ergänzungsprodukte für Mauerwerksysteme

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	9,70	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77

Dünnbettmörtel // für MEIER Leichtbetonsteine



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
STHW0026	15	21	42	13,70	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77

Betonsturz



Artikelnummer	Breite / Höhe [mm]	Längen [cm]	Gewicht [kg/lfdm]	Ab Werk €/lfdm	Zonenabhängige Fracht Inklusive Kranentladung (bei voller LKW-Ladung, €/Stück)				
					Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
BETONSTURZ	115 / 165*	100 - 300	40	25,80	2,44	3,17	4,14	5,23	6,44

*Umstellung auf Sturzhöhe 175 mm im Laufe des Jahres.

Leichttonsturz



Artikelnummer	Breite / Höhe [mm]	Längen [cm]	Gewicht [kg/lfdm]	Ab Werk €/lfdm	Zonenabhängige Fracht Inklusive Kranentladung (bei voller LKW-Ladung, €/Stück)				
					Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
LEST100071	100 / 71	150	13,0	5,70	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
LEST115071	115 / 71	100 - 150	17,2	4,90	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
LEST115071	115 / 71	175 - 300	17,2	5,70	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
LEST150071	150 / 71	150	19,3	9,70	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
LEST175071	175 / 71	100 - 150	25,3	8,90	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
LEST175071	175 / 71	175 - 300	25,3	10,40	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
LEST100113	100 / 113	150	20,0	6,70	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
LEST115113	115 / 113	100 - 150	25,2	8,00	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
LEST115113	115 / 113	175 - 300	25,2	8,20	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
LEST150113	150 / 113	150	29,6	10,90	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
LEST175113	175 / 113	100 - 150	39,20	11,30	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
LEST175113	175 / 113	175 - 300	39,20	11,50	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43

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

Werkzeuge für Mauerarbeiten

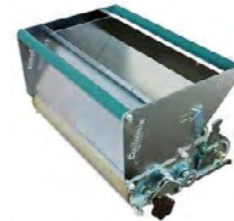
Greifzange // Zur Verlegung unseres Öko-Kalkstein® Großblocks mittels Minikran



Artikelnummer	Beschreibung	Ab Werk €/Stück
STZB000021	Greifzange	850,00

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	435,50
STZBMR490	Für Wandstärken [cm] 42,5 / 49,0	468,50

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

Anlegegerät // Als Arbeitserleichterung zum planebenen Aufbringen der Kimmschicht



Artikelnummer	Beschreibung	Ab Werk €/Stück
STZB000001	1 Set = 2 Stück	457,50

Dieses Anlegegerät kann 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
STZB000003-08	Für Wandstärken [cm] 11,5 / 15,0 / 17,5 / 20,0 / 24,0 / 30,0 / 36,5	100,50

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



Artikelnummer	Beschreibung	Ab Werk €/Stück
STZB000011-15	Für Wandstärken [cm] 11,5 / 15,0 / 17,5 / 20,0 / 24,0	16,50

Versetzgriffe // Die Versetzunggriffe erleichtern das Versetzen und schonen die Handgelenke



Artikelnummer	Beschreibung	Ab Werk €/Stück
STZB000002	Versetzhilfe für das Vermauern von MEIER Öko-Kalksteinen® und Schallschutzsteinen	14,50

› Großblock – Das System



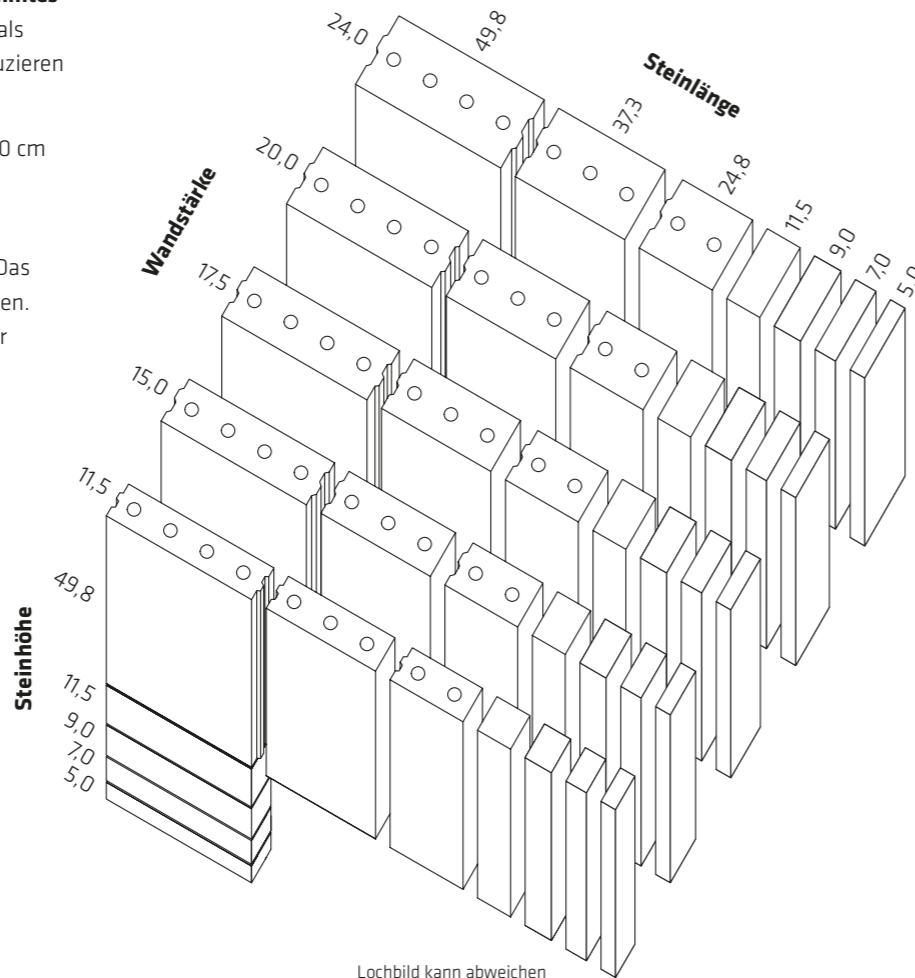
› Das Sortiment: vielfältig

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



SCHALLSCHUTZ

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

› **so kommt Ruhe ins Gebäude**



BRANDSCHUTZ

Rein mineralisch. Ohne brennbare Bestandteile.

› **rettet damit Leben**

Brandwand schon ab 15 cm Wandstärke bei voller Auslastung



NACHHALTIGKEIT

Geringer Energieaufwand bei der Produktion. Keine Autoklaven notwendig. Rein mineralisch. Selbst nach seiner Nutzung ein hochwertiger Rohstoff.

› **die nächste Generation freut sich**



RAUMKLIMA / BAUBIOLOGIE

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

› **für ein gesundes Raumklima**



WIRTSCHAFTLICHKEIT

Schlanke Wand

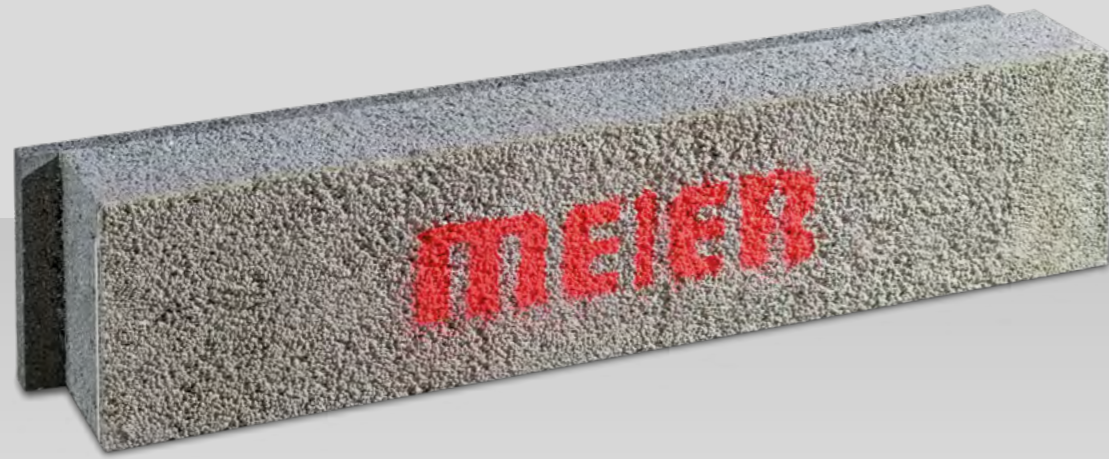
Das höhere Schalldämmmaß und die höhere Feuerwiderstandsklasse erlauben die Planung schlanker Wände, ohne dass Sie Abstriche bei Ihren Schallschutz- und Brandschutzanforderungen machen müssen. Durch den Einsatz schlanker Wände wird wirtschaftlicher gebaut und dabei noch Wohnfläche gewonnen.

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

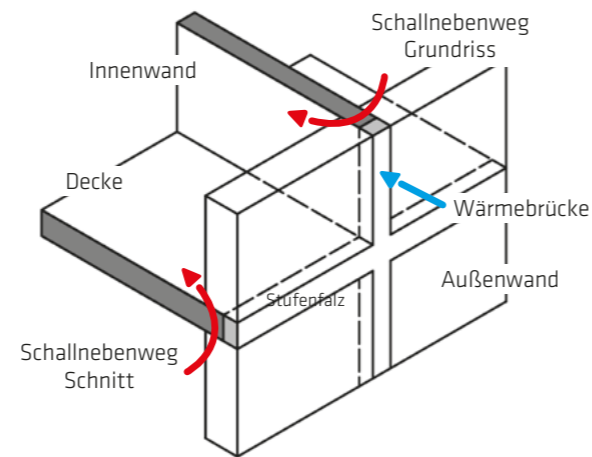
..... „Harte“ EPS-Dämmplatte, um einen festen Verbund der Verklebung zum Untergrund zu gewährleisten

..... „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.

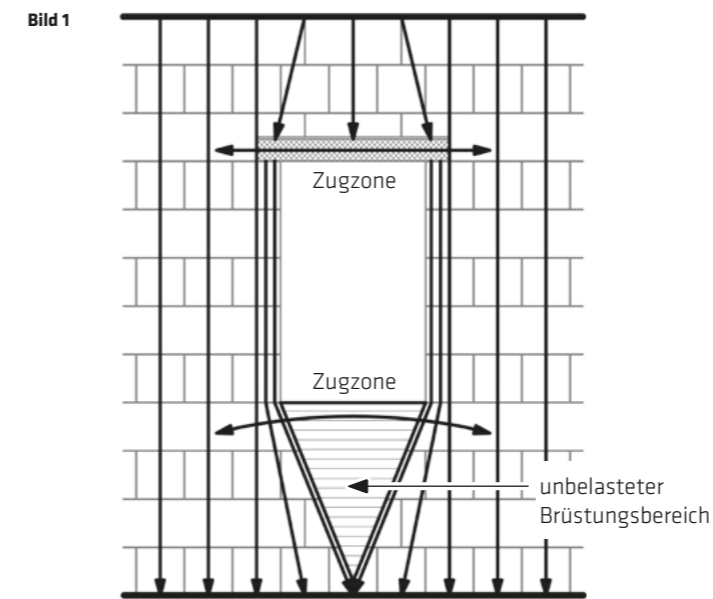


› Mauerwerksbewehrung

› Mauerwerk im Brüstungsbereich

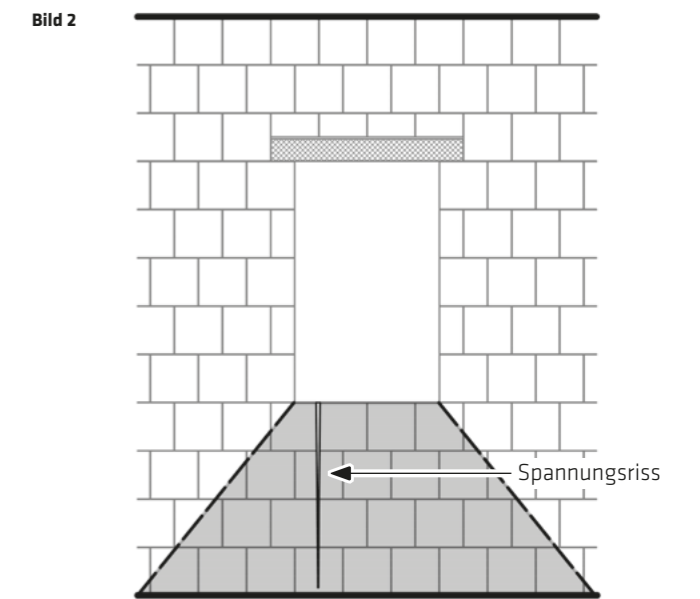
In „ungestörtem“ Mauerwerk treten hauptsächlich Druckkräfte auf. Im Bereich einer Fensteröffnung führen Spannungsverteilungen zu Zugbelastungen im Mauerwerk (→ Bild 1).

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.



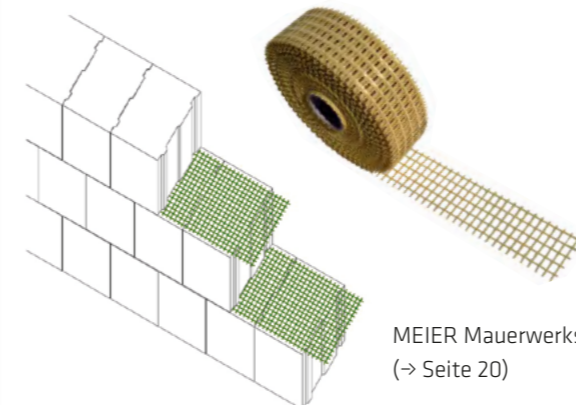
Mauerwerk ist für die Lastaufnahme von Druckkräften senkrecht zur Lagerfuge hervorragend geeignet. Dagegen können parallel zur Lagerfuge auftretende Zugkräfte kaum aufgenommen werden.

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

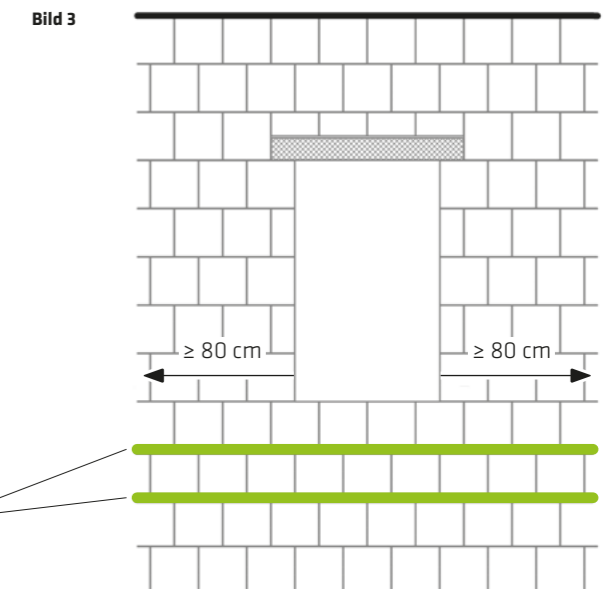


Zugspannungen „entladen“ sich meist dort in einem „keilförmigen“ Riß, wo die Verbindung zwischen Mauerstein und Mörtel am schwächsten ist (→ Bild 2).

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 20)





› MEIER Betonfertigteile

Green Code 	<u>32 – 33</u>
Balkone	<u>34</u>
Beton Art	<u>35</u>
Treppen	<u>36 – 37</u>
Ergänzungspreisliste Doppelwand / Thermowand / Treppen / Elementdecken / Logistik	<u>39 – 48</u>

› **Green Code** – das Betonbausystem mit *integrierter* Technik.

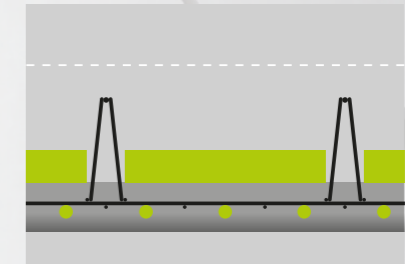


Green Code ist ein System von Betonfertigteilen, die optimal aufeinander abgestimmt sind. Die Komponenten schaffen behagliche Temperaturen, angenehme Raumakustik und gesunde Atemluft.

**green
CODE®**

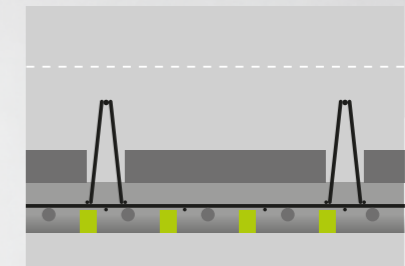
› **Klimadecke**

Im Kühlbetrieb absorbiert die Klimadecke Wärme aus dem Raum und führt diese ab – im Heizbetrieb erwärmt ihre Wärmestrahlung alle Oberflächen im Raum. Dabei wälzt sie keine Luft um und wirbelt keinen Staub auf: Die Atemluft bleibt sauber und gesund.



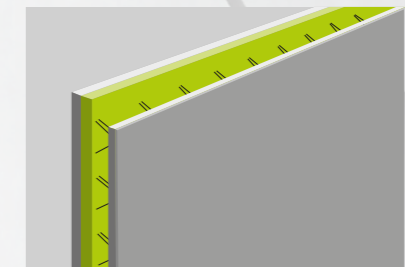
› **Akustikdecke**

Zur Optimierung der Raumakustik können Schallabsorber in die Decke integriert werden. Nach einem optionalen Oberflächenfinish sind diese nicht mehr sichtbar und auch die Leistung der Klimadecke bleibt erhalten. Akustik-Klimadecken können mit einem Raster aus Schallabsorbieren in Sichtbetonoptik ausgeführt werden.



› **Thermowand**

Kerngedämmte Thermowände ermöglichen hohe Dämmstandards und beidseitige Sichtbetonoptik. Zwischen zwei Betonschalen ist die Dämmung dauerhaft vor Feuer und Vandalismus geschützt. Thermowände werden mit integrierter Dämmung geliefert und durch Ortbeton zu einem monolithischen Bauteil verbunden.

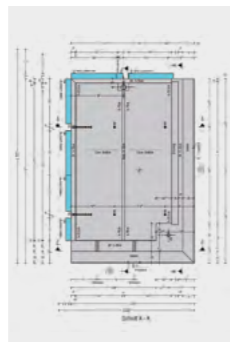
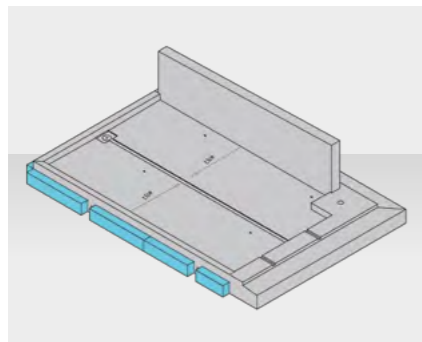


› Balkone

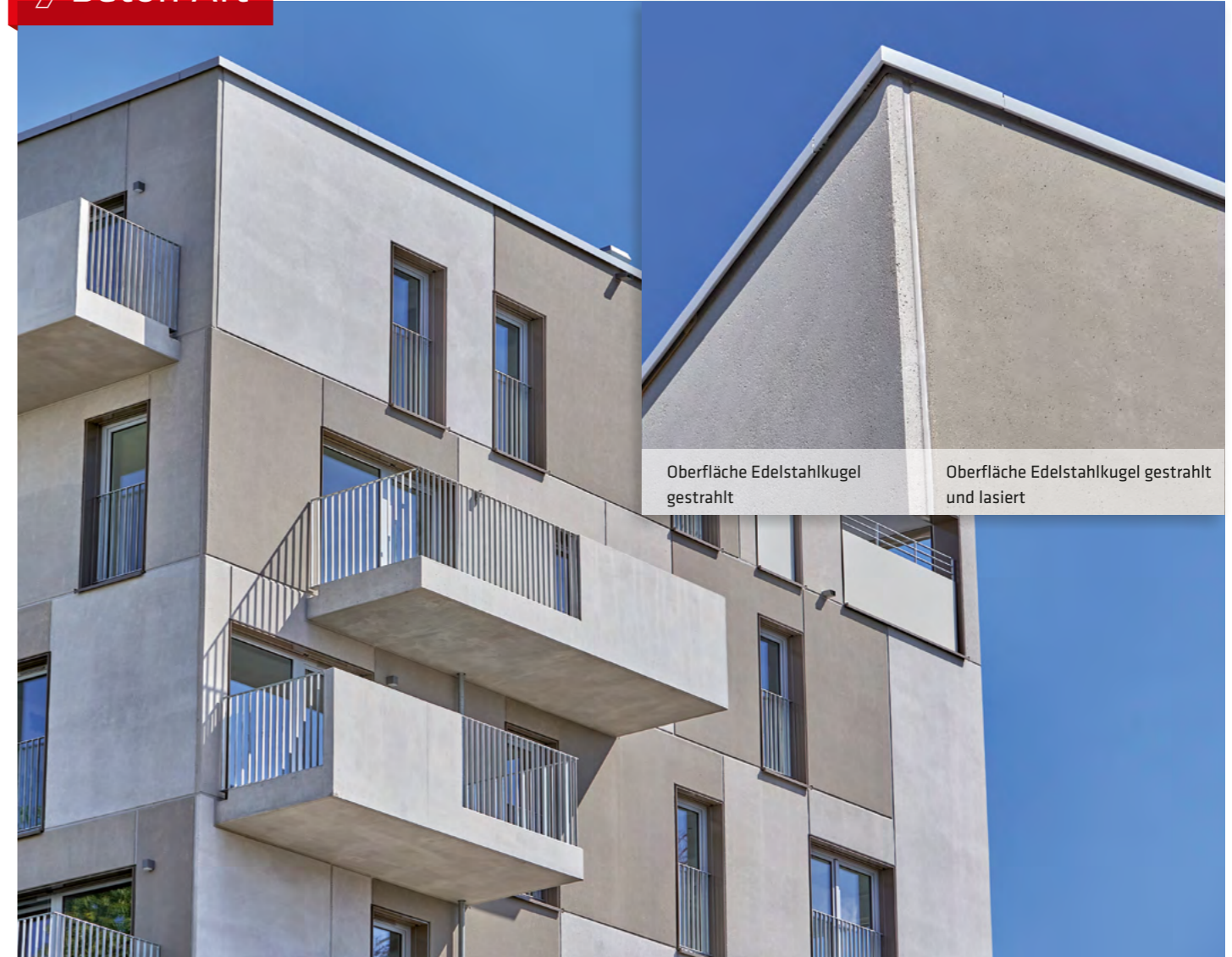


› Schöne An- und Aussichten für *jeden* Fall

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.

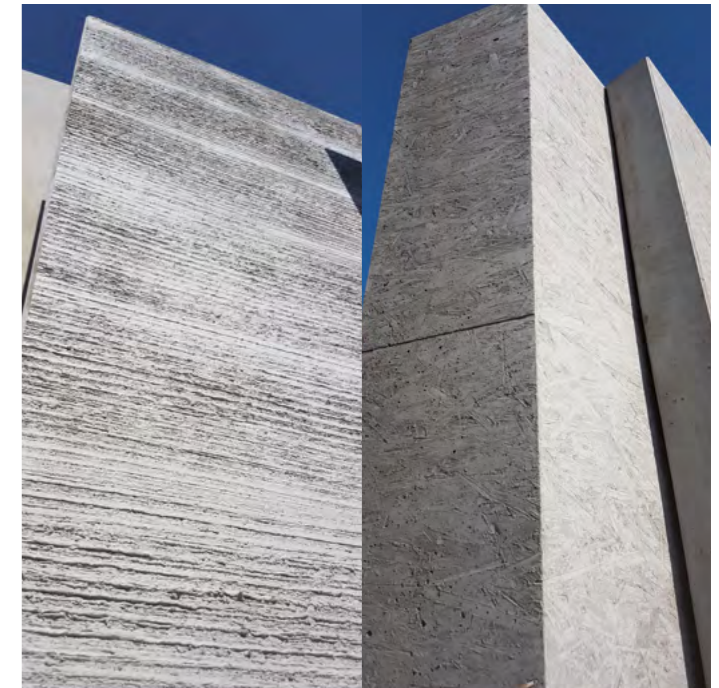


› Beton Art



› 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.

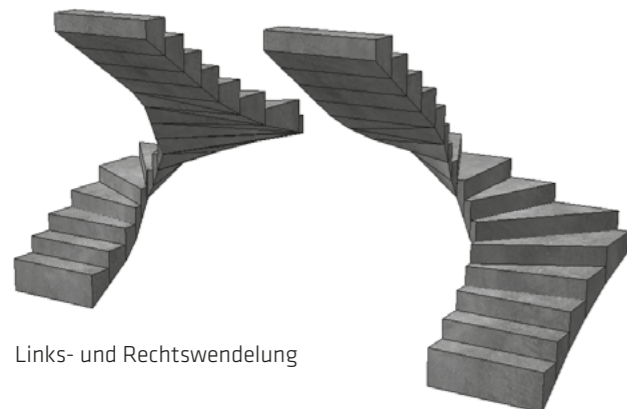


› Treppen

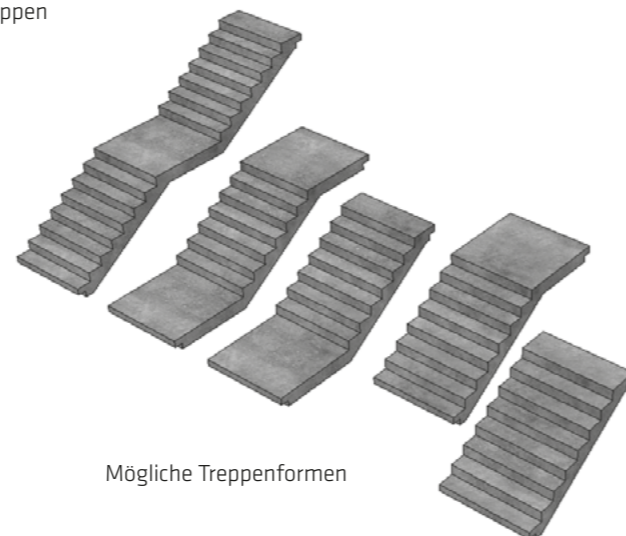


› Für neue Ebenen gemacht

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



Links- und Rechtswendlung



Mögliche Treppenformen

› Treppen

03.06 SYSTEMTREPPEN	
Basisdaten:	
– inkl. erforderlicher Bewehrung und Planung	
– Verkehrslast: max. 3 KN/m ²	
– Betonfestigkeitsklasse: C 30/37	
– Brandschutz: F 30 (ohne Putz)	
– angegebene Trittschallschutzminderung ΔL ^{n,w} 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	System-Treppen: gewandelt 1 oder 2 x ¼ gewandelt (gem. Typenskizzen) Laufbreite: 100 cm / Auftrittbreite: 26 cm Laufplattendicke: 16 cm Stufenhöhe: variabel von 17,0 bis 18,9 cm
141,00 € / Steigung	
03.06.20	Treppen: geradläufig 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
03.06.22	Laufbreite 1,01 m bis 1,15 m
03.06.23	Laufbreite 1,16 m bis 1,30 m
03.06.24	Laufbreite 1,31 m bis 1,50 m
118,00 € / Steigung	
127,00 € / Steigung	
136,00 € / Steigung	
145,00 € / Steigung	
negativ geschalt, Oberseite und Wangen schalungsglatt, Unterseite: handgeglättet	
03.06.30	Laufbreite 0,80 m bis 1,00 m
03.06.31	Laufbreite 1,01 m bis 1,15 m
03.06.32	Laufbreite 1,16 m bis 1,30 m
03.06.33	Laufbreite 1,31 m bis 1,50 m
145,00 € / Steigung	
161,00 € / Steigung	
178,00 € / Steigung	
194,00 € / Steigung	
03.06.40	Podeste: Abrechnungmaß: umschriebenes Rechteck, Dicke: max. 20 cm
positiv geschalt, Unterseite u. Seitenflächen schalungsglatt, Oberseite geeignet für baus. Belag (Dickbett)	
03.06.41	Einzelpodeste
03.06.42	Podeste an geraden Treppenlauf – oben bzw. unten angeformt
03.06.43	Podeste an geraden Treppenlauf – oben und unten angeformt
278,00 € / m ²	
327,00 € / m ²	
420,00 € / m ²	
negativ geschalt, Oberseite u. Wangen schalungsglatt, Unterseite handgeglättet	
03.06.51	Einzelpodeste
03.06.52	Podeste an geraden Treppenlauf – oben bzw. unten angeformt
03.06.53	Podeste an geraden Treppenlauf – oben und unten angeformt
292,00 € / m ²	
345,00 € / m ²	
434,00 € / m ²	

MEIER

Ergänzungspreisliste 2023

-
- 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	0,17 € / m ²
01.01.20	Betongüte C 30/37 je Schale pro cm	0,36 € / m ²
01.01.30	Betongüte C 30/37 + LP (bei Anforderung Exp.Kl. „XF 4“ je Schale pro cm)	0,42 € / m ²
01.01.40	Betongüte C 35/45 je Schale pro cm	0,48 € / m ²
01.01.50	Erhöhung der Schalendicke pro cm	2,49 € / m ²
01.02 BEWEHRUNG – Aufpreis		
01.02.10	eingebaute Gitterträger	0,63 € / kg
01.02.20	gebogener Stahl, Bügel usw.	1,05 € / kg
01.02.21	Eck- und Fugenbewehrung geschnitten, gebogen, armiert	auf Anfrage
01.02.30	Schubträger	1,05 € / kg
01.03 SCHALUNG – Aufpreis		
01.03.10	Höhen von 3,51 m bis 4,50 m	2,70 € / m ²
01.03.11	Höhen von 4,51 m bis 5,50 m	4,00 € / m ²
01.03.12	Höhen > 5,50 m	5,50 € / m ²
01.03.20	Kleinelemente: < 8 m ² aber > 6 m ²	10,40 € / m ²
01.03.21	Kleinelemente: < 6 m ²	15,25 € / m ²
01.03.30	rechteckige Öffnungen pro Schale bis 0,30 m ²	17,30 € / Stück
01.03.31	rechteckige Öffnungen pro Schale > 0,30 m ²	48,55 € / m ²
01.03.40	runde Öffnungen pro Schale bis 0,30 m ²	116,35 € / Stück
01.03.41	runde Öffnungen pro Schale > 0,30 m ²	306,35 € / m ²
01.03.50	Abschalungen bei Fenster und Türen, Ausführung in Holz	27,10 € / lfdm
01.03.51	Abschalungen bei Fenster und Türen, Ausführung in Dämmstoff	17,10 € / lfdm
01.03.52	Abschalungen bei Fenster und Türen, Ausführung in Holz + Dämmstoff	40,90 € / lfdm
01.03.60	schräge Abschalungen pro Schale	23,60 € / lfdm
01.03.70	Gehrungsschnitte pro Schale	6,75 € / lfdm
01.03.80	Herstellung von Scheinfugen	16,55 € / lfdm
01.03.81	Oberfläche Edelstahlkugel gestrahlt	65,45 € / m ²
01.04 EINBAUTEILE		
Lieferr und Einbau von		
01.04.10	Erdungsfestpunkten M10/12	131,10 € / Stück
01.04.11	Erdungsrundstahl VA, bis max. 10 mm	34,35 € / lfdm
01.04.12	Erderdurchführung DWD bis DN 200 mm	144,85 € / Stück
01.04.13	Rüsthülsen	18,10 € / Stück
01.04.14	zusätzlichen Montagehülsen oder B & T – Kombihülsen	8,95 € / Stück
01.04.15	KG Rohren bis DN 200 mm	49,55 € / Stück
01.04.16	KG Rohren DN 250 mm + 300 mm	83,95 € / Stück
01.04.17	Übergangsstüben DN 20–32 mm, 2tlg.	10,60 € / Stück
01.04.20	Elektro-Dosen, Typ Kaiser 1263-60 oder gleichwertig	16,85 € / Stück
01.04.21	Elektro-Leerrohren ohne Zugdraht DN 25 mm	10,50 € / lfdm
01.04.22	Elektro-Leerrohren ohne Zugdraht DN 32 mm	13,35 € / lfdm
01.04.23	Elektro-Leerrohren ohne Zugdraht DN 50 mm	15,95 € / lfdm
01.04.30	Maueranschlussschienen, Typ 25/15 vz, z.B.: HMS oder gleichwertig	25,75 € / lfdm
01.04.31	Ankerschienen, Typ 28/15 FV, Länge bis 30 cm, z.B.: HTA oder gleichwertig	15,10 € / Stück
01.04.32	Ankerschienen, Typ 28/15 FV, Länge ab 31 cm, z.B.: HTA oder gleichwertig	45,00 € / lfdm
01.04.33	Ankerschienen, Typ 38/17 FV, Länge bis 30 cm, z.B.: HTA oder gleichwertig	19,70 € / Stück
01.04.34	Ankerschienen, Typ 38/17 FV, Länge ab 31 cm, z.B.: HTA oder gleichwertig	56,30 € / lfdm
01.04.35	Ankerschienen, Typ 40/22 FV, Länge bis 30 cm, z.B.: HTA oder gleichwertig	25,15 € / Stück
01.04.36	Ankerschienen, Typ 40/22 FV, Länge ab 31 cm, z.B.: HTA oder gleichwertig	70,25 € / lfdm
01.04.40	Rückbiegeanschlüssen Typ 8/15, Breite bis 80 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	42,55 € / lfdm
01.04.41	Rückbiegeanschlüssen Typ 8/15, Breite bis 160 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	71,00 € / lfdm
01.04.42	Rückbiegeanschlüssen Typ 8/15, Breite bis 190 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	73,90 € / lfdm
01.04.43	Rückbiegeanschlüssen Typ 8/15, Breite bis 220 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	86,55 € / lfdm
01.04.44	Rückbiegeanschlüssen Typ 10/15, Breite bis 80 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	47,65 € / lfdm
01.04.45	Rückbiegeanschlüssen Typ 10/15, Breite bis 160 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	83,70 € / lfdm
01.04.46	Rückbiegeanschlüssen Typ 10/15, Breite bis 190 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	87,55 € / lfdm
01.04.47	Rückbiegeanschlüssen Typ 10/15, Breite bis 220 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	106,60 € / lfdm
01.04.48	Rückbiegeanschlüssen Typ 12/15, Breite bis 80 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	95,25 € / lfdm
01.04.49	Rückbiegeanschlüssen Typ 12/15, Breite bis 160 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	186,90 € / lfdm
01.04.50	Rückbiegeanschlüssen Typ 12/15, Breite bis 190 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	194,65 € / lfdm
01.04.51	Rückbiegeanschlüssen Typ 12/15, Breite bis 220 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	206,60 € / lfdm
01.04.52	Pentaflex Transwand DM / KG / DM-PP, DN 110 mm	161,70 € / Stück
01.04.53	Pentaflex Transwand DM / KG / DM-PP, DN 125 mm	175,20 € / Stück
01.04.54	Pentaflex Transwand DM / KG / DM-PP, DN 160 mm	190,30 € / Stück

01 | Doppelwand

01.04.55	Pentaflex Transwand DM / KG / DM-PP, DN 200 mm	224,20 € / Stück
01.04.56	Pentaflex Transwand DM / KG / DM-PP, DN 250 mm	255,30 € / Stück
01.04.60	Faserzement-Futterrohren, DN 80 mm, l = 240 mm	108,20 € / Stück
01.04.61	Faserzement-Futterrohren, DN 80 mm, l = 300 mm	115,95 € / Stück
01.04.62	Faserzement-Futterrohren, DN 100 mm, l = 240 mm	125,00 € / Stück
01.04.63	Faserzement-Futterrohren, DN 100 mm, l = 300 mm	131,25 € / Stück
01.04.64	Faserzement-Futterrohren, DN 150 mm, l = 240 mm	155,55 € / Stück
01.04.65	Faserzement-Futterrohren, DN 150 mm, l = 300 mm	166,30 € / Stück
01.04.70	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 20 – 30 cm: 800 x 600 mm	246,00 € / Stück
01.04.71	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 20 – 30 cm: 1000 x 625 mm	259,00 € / Stück
01.04.72	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 20 – 30 cm: 1000 x 750 mm	272,00 € / Stück
01.04.73	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 20 – 30 cm: 1000 x 1000 mm	313,00 € / Stück
01.04.80	Abschalelemente in Faserbeton bis d = 24 cm	61,10 € / lfdm
01.04.81	Abschalelemente in Faserbeton bis d = 30 cm	65,60 € / lfdm
01.04.82	Abschalelemente in Faserbeton bis d = 40 cm	100,30 € / lfdm
01.04.83	Abschalungen in Beton bis max. d = 40 cm	133,70 € / lfdm
Einbau von bauseits gelieferten		
01.04.90	Gerüst- oder Montagehülsen	5,80 € / Stück
01.04.91	Ankerschienen / Rückbiegeanschlüssen, Länge bis 1,00 m	10,50 € / Stück
01.04.92	Ankerschienen / Rückbiegeanschlüssen, Länge ab 1,01 m	10,25 € / lfdm
01.04.93	Wanddurchbrüchen, Einbaukästen, Nischen	68,00 € / Stück
01.04.94	ACO-Therm Rahmen	92,00 € / 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	21,55 € / Stück
01.05.20	ACO-Therm, Kippflügeleinsätze Isolierglas (Ug 3,3), 800 x 600 mm	163,00 € / Stück
01.05.21	ACO-Therm, Kippflügeleinsätze Isolierglas (Ug 3,3), 1000 x 625 mm	190,00 € / Stück
01.05.22	ACO-Therm, Kippflügeleinsätze Isolierglas (Ug 3,3), 1000 x 750 mm	211,00 € / Stück
01.05.23	ACO-Therm, Kippflügeleinsätze Isolierglas (Ug 3,3), 1000 x 1000 mm	235,00 € / Stück
01.05.24	ACO-Therm, Dreh / Kipp – Wechseleinsätze (WSG Ug 0,6), 800 x 600 mm	304,00 € / Stück
01.05.25	ACO-Therm, Dreh / Kipp – Wechseleinsätze (WSG Ug 0,6), 1000 x 625 mm	333,00 € / Stück
01.05.26	ACO-Therm, Dreh / Kipp – Wechseleinsätze (WSG Ug 0,6), 1000 x 750 mm	341,00 € / Stück
01.05.27	ACO-Therm, Dreh / Kipp – Wechseleinsätze (WSG Ug 0,6), 1000 x 1000 mm	377,00 € / Stück
01.05.28	werkseitiger Einbau von Fenstereinsätzen	68,00 € / Stück
01.05.30	Pentaflex KB, h = 167 mm, l = 2,00 m	13,85 € / lfdm
01.05.31	Pentaflex KB-Eck, h = 167 mm	17,60 € / Stück
01.05.32	Pentaflex Omegabügel / M-Bügel / Kreuzklammer / Stoßklammer	1,65 € / Stück
01.05.33	Pentaflex Bodendurchführung ≤ DN 150 mm	88,90 € / Stück
01.05.34	Pentaflex FTS-Fuge, Breite bis 340 mm	49,40 € / lfdm
01.05.35	Pentaflex FTS-Eck, Breite bis 340 mm	54,20 € / lfdm
01.05.36	Pentaflex STK, d = 24/25 cm	239,10 € / Stück
01.05.37	Pentaflex STK, d = 30 cm	251,60 € / Stück
01.05.38	Pentaflex STK, d = 36,5 cm	263,40 € / Stück
01.05.39	Pentaflex Schallfugenband, b = 24 cm	290,60 € / Stück



02 | Thermowand

02.01 BETON – Aufpreis		
02.01.10	Erhöhung der Schalendicke je Schale pro cm	2,49 € / m ²
02.01.20	Erhöhung der Betongüte der Innenschale auf C 35/45 pro cm	0,48 € / m ²
02.02 BEWEHRUNG – Aufpreis		
02.02.10	eingebaute Gitterträger	0,63 € / kg
02.02.20	gebogener Stahl, Bügel usw.	1,05 € / kg
02.02.21	Eck- Fugenbewehrung geschnitten, gebogen, armiert	auf Anfrage
02.02.30	werkseitiger Einbau der 3. Bewehrungslage	10,30 € / m ²
02.03 SCHALUNG – Aufpreis		
02.03.10	schräge Abschalungen pro Schale	23,60 € / lfdm
02.03.20	Höhen > 5,50 m	5,50 € / m ²
02.03.30	Kleinelemente von 2,50 m ² bis 6,00 m ²	15,20 € / m ²
02.03.31	Kleinelemente < 2,50 m ²	39,00 € / m ²
02.03.40	Wandstärken abweichend von 30 cm / 36,5 cm / 40 cm / 45 cm	9,90 € / m ²
02.03.50	rechteckige Öffnungen pro Schale bis 0,30 m ²	21,30 € / Stück
02.03.51	rechteckige Öffnungen pro Schale > 0,30 m ²	103,10 € / m ²
02.03.60	runde Öffnungen pro Schale bis 0,30 m ²	149,80 € / Stück
02.03.61	runde Öffnungen pro Schale > 0,30 m ²	378,20 € / m ²
02.03.62	Oberfläche Edelstahlkugel gestrahlt	65,45 € / m ²
02.04 EINBAUTEILE		
Lieferr und Einbau von		
02.04.10	Wärmedämmung PF, WLG 022, Erhöhung der Dämmstärke pro cm	6,85 € / m ²
02.04.11	Wärmedämmung EPS, WLG 032, Erhöhung der Dämmstärke pro cm	2,25 € / m ²
02.04.12	Wärmedämmung XPS, WLG 035, Erhöhung der Dämmstärke pro cm	3,20 € / m ²
02.04.13	Wärmedämmung MW, WLG 040, Erhöhung der Dämmstärke pro cm	4,90 € / m ²
02.04.20	Erdungspunkten M10/12	131,10 € / Stück
02.04.21	Erdungsrundstahl VA, bis max. 10 mm	34,35 € / lfdm
02.04.22	Erderdurchführung DWD bis DN 200 mm	144,85 € / Stück
02.04.23	Rüsthülsen	18,10 € / Stück
02.04.24	zusätzliche Montagehülsen oder B & T - Kombihülsen	8,95 € / Stück
02.04.25	KG Rohren bis DN 200 mm	49,55 € / Stück
02.04.26	KG Rohren DN 250 mm + 300 mm	83,95 € / Stück
02.04.27	Übergangsstüben DN 20-32 mm, 2tlg.	10,60 € / Stück
02.04.30	Elektro-Dosen, Typ Kaiser 1263-60 oder gleichwertig	16,85 € / Stück
02.04.31	Elektro-Dosen, Typ Kaiser 1275-40 oder gleichwertig	24,80 € / Stück
02.04.32	Elektro-Leerrohren ohne Zugdraht DN 25 mm	10,50 € / lfdm
02.04.33	Elektro-Leerrohren ohne Zugdraht DN 32 mm	13,35 € / lfdm
02.04.34	Elektro-Leerrohren ohne Zugdraht DN 50 mm	15,95 € / lfdm
02.04.40	Maueranschlusschienen, Typ 25/15 vz, z.B.: HMS oder gleichwertig	25,75 € / lfdm
02.04.41	Ankerschienen, Typ 40/22 vz, Länge bis 30 cm, z.B.: HTA oder gleichwertig	25,15 € / Stück
02.04.42	Ankerschienen, Typ 40/22 vz, Länge ab 31 cm, z.B.: HTA oder gleichwertig	70,25 € / lfdm
02.04.50	Rückbiegeanschlüssen Typ 8/15, Breite bis 80 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	42,55 € / lfdm
02.04.51	Rückbiegeanschlüssen Typ 8/15, Breite bis 160 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	71,00 € / lfdm
02.04.52	Rückbiegeanschlüssen Typ 8/15, Breite bis 190 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	73,90 € / lfdm
02.04.53	Rückbiegeanschlüssen Typ 8/15, Breite bis 220 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	86,55 € / lfdm
02.04.54	Rückbiegeanschlüssen Typ 10/15, Breite bis 80 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	47,65 € / lfdm
02.04.55	Rückbiegeanschlüssen Typ 10/15, Breite bis 160 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	83,70 € / lfdm
02.04.56	Rückbiegeanschlüssen Typ 10/15, Breite bis 190 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	87,55 € / lfdm
02.04.57	Rückbiegeanschlüssen Typ 10/15, Breite bis 220 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	106,60 € / lfdm
02.04.58	Rückbiegeanschlüssen Typ 12/15, Breite bis 80 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	95,25 € / lfdm
02.04.59	Rückbiegeanschlüssen Typ 12/15, Breite bis 160 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	186,90 € / lfdm
02.04.60	Rückbiegeanschlüssen Typ 12/15, Breite bis 190 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	194,65 € / lfdm
02.04.61	Rückbiegeanschlüssen Typ 12/15, Breite bis 220 mm, z.B.: HBT, Comax oder gleichwertig	206,60 € / lfdm
02.04.70	Pentaflex Transwand DM / KG / DM-PP, DN 110 mm	161,70 € / Stück
02.04.71	Pentaflex Transwand DM / KG / DM-PP, DN 125 mm	175,20 € / Stück
02.04.72	Pentaflex Transwand DM / KG / DM-PP, DN 160 mm	190,30 € / Stück
02.04.73	Pentaflex Transwand DM / KG / DM-PP, DN 200 mm	224,20 € / Stück
02.04.74	Pentaflex Transwand DM / KG / DM-PP, DN 250 mm	255,30 € / Stück
02.04.80	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 20 – 30 cm: 800 x 600 mm	246,00 € / Stück
02.04.81	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 20 – 30 cm: 1000 x 625 mm	259,00 € / Stück
02.04.82	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 20 – 30 cm: 1000 x 750 mm	272,00 € / Stück
02.04.83	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 20 – 30 cm: 1000 x 1000 mm	313,00 € / Stück
02.04.84	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 36,5 + 40 cm: 800 x 600 mm	261,00 € / Stück
02.04.85	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 36,5 + 40 cm: 1000 x 625 mm	275,00 € / Stück
02.04.86	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 36,5 + 40 cm: 1000 x 750 mm	289,00 € / Stück
02.04.87	ACO-Therm Laibungsrahmen ohne Flügel, Wandstärke 36,5 + 40 cm: 1000 x 1000 mm	336,00 € / Stück
02.04.88	Abschalelemente in Faserbeton bis d = 45 cm	100,30 € / lfdm



02 | Thermowand

Einbau von bauseits gelieferten			
02.04.90	Gerüst- oder Montagehülsen		5,80 € / Stück
02.04.91	Ankerschienen / Rückbiegeanschlüssen, Länge bis 1,00 m		10,50 € / Stück
02.04.92	Ankerschienen / Rückbiegeanschlüssen, Länge ab 1,01 m		10,25 € / lfdm
02.04.93	Wanddurchbrüchen, Einbaukästen, Nischen		68,00 € / Stück
02.04.94	ACO-Therm Rahmen		92,00 € / 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		21,55 € / Stück
02.05.14	Kompriband, ISO-Bloco 600, schwarz, Breite 40 mm, Fugenbreite 6 – 15 mm		13,10 € / lfdm
02.05.15	Kompriband, ISO-Bloco ONE, schwarz, Breite 54 mm, Fugenbreite 5 – 30 mm		19,35 € / lfdm
02.05.20	ACO-Therm, Kippflügelansätze Isolierglas (Ug 3,3), 800 x 600 mm		163,00 € / Stück
02.05.21	ACO-Therm, Kippflügelansätze Isolierglas (Ug 3,3), 1000 x 625 mm		190,00 € / Stück
02.05.22	ACO-Therm, Kippflügelansätze Isolierglas (Ug 3,3), 1000 x 750 mm		211,00 € / Stück
02.05.23	ACO-Therm, Kippflügelansätze Isolierglas (Ug 3,3), 1000 x 1000 mm		235,00 € / Stück
02.05.24	ACO-Therm, Dreh / Kipp-Wechseleinsätze (WSG Ug 0,6), 800 x 600 mm		304,00 € / Stück
02.05.25	ACO-Therm, Dreh / Kipp-Wechseleinsätze (WSG Ug 0,6), 1000 x 625 mm		333,00 € / Stück
02.05.26	ACO-Therm, Dreh / Kipp-Wechseleinsätze (WSG Ug 0,6), 1000 x 750 mm		341,00 € / Stück
02.05.27	ACO-Therm, Dreh / Kipp-Wechseleinsätze (WSG Ug 0,6), 1000 x 1000 mm		377,00 € / Stück
02.05.30	werkseitiger Einbau von Fenstereinsätzen		68,00 € / Stück
02.05.40	Pentaflex KB, h = 167 mm, l = 2,00 m		13,85 € / lfdm
02.05.41	Pentaflex KB – Eck, h = 167 mm		17,60 € / Stück
02.05.42	Pentaflex Omegabügel / M-Bügel / Kreuzklammer / Stoßklammer		1,65 € / Stück
02.05.43	Pentaflex Bodendurchführung ≤ DN 150 mm		88,90 € / Stück
02.05.44	Pentaflex FTS-Fuge, Breite bis 340 mm		49,40 € / lfdm
02.05.45	Pentaflex FTS-Eck, Breite bis 340 mm		54,20 € / lfdm
02.05.46	Pentaflex STK, d = 24/25 cm		239,10 € / Stück
02.05.47	Pentaflex STK, d = 30 cm		251,60 € / Stück
02.05.48	Pentaflex STK, d = 36,5 cm		263,40 € / Stück
02.05.49	Pentaflex Schallfugenband, b = 24 cm		290,60 € / Stück
02.06 DETAILS			
Attika Ausbildungen			
02.06.10	Außenschale verstärkt und überstehend, Innenseite geglättet	D 3.1	64,90 € / 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	95,10 € / lfdm
02.06.21	Außenschale über Ecke auf Dämmstoffstärke	D 4.3	70,70 € / lfdm
02.06.22	Ausbildung Wandende mit Betonlaibung	D 4.6	104,10 € / lfdm
Fugenausbildungen			
02.06.30	Fugenausbildung Microfase	D 4.7	13,30 € / lfdm
02.06.31	Ausbildung von Tropfkanten	D 4.9	13,60 € / lfdm
02.06.32	Aufpreis für die Herstellung von trapezförmigen Scheinfugen	D 4.10	15,90 € / lfdm
Fenster und Türen			
02.06.41	Schalen bündig, mit Schraubgrund	D 5.1b	41,20 € / lfdm
02.06.42	Schalen bündig, mit Faserzementabschaler	D 5.1c	68,80 € / lfdm
02.06.43	Schalen bündig, mit Schraubgrund und Faserzementabschaler	D 5.1d	79,00 € / lfdm
02.06.44	Schalen bündig, mit Schraubgrund und Betonlaibung innen	D 5.1e	119,20 € / lfdm
02.06.51	Schalen versetzt, mit Schraubgrund	D 5.2b	63,50 € / lfdm
02.06.52	Schalen versetzt, mit Faserzementabschaler	D 5.2c	93,80 € / lfdm
02.06.53	Schalen versetzt, mit Schraubgrund und Faserzementabschaler	D 5.2d	120,70 € / lfdm
02.06.54	Schalen versetzt, mit Schraubgrund und Betonlaibung innen	D 5.2e	154,80 € / lfdm
02.06.60	Betonlaibung außen, mit Schraubgrund	D 5.3b	76,20 € / lfdm
02.06.61	Betonlaibung außen und innen, mit Schraubgrund	D 5.3e	165,90 € / lfdm
02.06.70	Betonlaibung außen, mit Schraubgrund, mit Schalenversatz	D 5.4b	105,50 € / lfdm
02.06.71	Betonlaibung außen und innen, mit Schraubgrund, mit Schalenversatz	D 5.4e	177,90 € / lfdm
02.06.80	Verschattungsanlagen werkseitig gedämmt	D 5.7a	269,20 € / lfdm
02.06.81	Verschattungsanlagen bauseitig gedämmt	D 5.7b	120,80 € / lfdm

03 | Treppen

03.01	BETON – Aufpreis	Treppen	Podeste
03.01.10	Betongüte C 35/45	4,85 € / Steigmtr.	9,60 € / m ²
03.01.20	Betongüte C 45/55 (Außentreppen/Außenpodeste)	13,75 € / Steigmtr.	27,60 € / m ²
03.02 BEWEHRUNG – Aufpreis			
03.02.10	Ankerdorne im Auflagerbereich, max. Ø 25 mm, max. l = 40 cm	5,10 € / Stück	5,10 € / Stück
03.03 SCHALUNG – Aufpreis			
03.03.10	Erhöhung der Laufplattendicke je cm	1,35 € / Steigmtr.	2,49 € / m ²
03.03.20	Laufbreiten unter 1,00 m bei gewendelten Treppen	19,00 € / Steigung	
03.03.30	verstärkten Auflagerbereich / Kellerfuß	133,30 € / lfdm	
03.03.40	„BESENSTRICH“ bei positiven Treppen / Podesten	6,00 € / Steigmtr.	7,80 € / m ²
03.03.41	„BETOSIEB“ bei negativen Treppen / Podesten	12,60 € / Steigmtr.	31,10 € / m ²
03.03.42	„FLÜGELGLÄTTEN“ der Untersicht bei negativen Treppen / Podesten	9,00 € / m ²	9,00 € / m ²
03.03.43	„GESTRAHLT“	48,80 € / Steigmtr.	111,30 € / m ²
03.03.44	„GESTRAHLTER RUTSCHSTREIFEN“, maximale Breite 5 cm	41,50 € / Steigmtr.	
03.03.45	„OBERFLÄCHENBEARBEITUNG“ der Oberseite bei Treppen/Podesten mit Belagstärken unter 25 mm	9,00 € / Steigmtr.	32,60 € / m ²
03.03.50	Auflager-Konsole für Tronsole Z	33,00 € / Stück	33,00 € / Stück
03.04 EINBAUTEILE			
Liefen und Einbau von			
03.04.10	Elektro-Dosen, Typ Kaiser 1227-55 oder gleichwertig	16,85 € / Stück	16,85 € / Stück
03.04.11	Elektro-Leerrohren ohne Zugdraht DN 25 mm	10,50 € / lfdm	10,50 € / lfdm
03.04.12	Elektro-Leerrohren ohne Zugdraht DN 32 mm	13,35 € / lfdm	13,35 € / lfdm
03.04.20	Gewindehülsen M16 / NOE – Hülsen	8,50 € / Stück	
03.04.30	Kantenschutzprofil Edelstahl Protektor Nr. 2001 bei negativen Treppen	36,70 € / lfdm	
03.04.40	Kompaktanker-Hülse Edelstahl RD 24 mm	37,30 € / Stück	37,30 € / Stück
03.04.41	Kompaktanker-Hülse Edelstahl RD 30 mm	66,10 € / Stück	66,10 € / Stück
03.04.50	Anschweißplatten bis 150 mm x 150 mm x 10 mm grundiert	26,20 € / Stück	26,20 € / Stück
03.04.60	Schallschutzauflegerdorne H-BAU Typ: HQW 60/40, Schöck Q-FV oder gleichwertig	158,20 € / Stück	
03.04.61	Zugehörige Brandschutzmanschette, H-BAU, Schöck oder gleichwertig	23,40 € / Stück	
03.04.62	Zugehöriges Brandschutz-Set, Schöck	28,90 € / Stück	
03.04.63	Schallschutzauflegerdorne Fa. Philipp, Typ: Schallschutz-System 67 (TSS)	88,40 € / 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	21,55 € / Stück	21,55 € / Stück
03.05.20	Schallschutzlinienlager 100 cm x 10 cm x 1 cm	20,20 € / 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	0,36 € / m ²
04.01.20	Betongüte C 35/45 pro cm	0,48 € / m ²
04.01.30	Erhöhung der Plattenstärke pro cm	1,85 € / m ²
04.02 BEWEHRUNG – Aufpreis		
04.02.10	eingebaute Gitterträger	0,63 € / kg
04.02.11	Gitterträger mit Obergurt > 12 mm	0,32 € / kg
04.02.12	gebogene/n Betonstahl, Bügel, Bügelmatten und Schubträger (KTS)	1,05 € / kg
04.02.20	Einbau von Bügelmatten / Bügelrundstahl	5,10 € / lfdm
04.02.30	Einbau von Durchstanzbewehrungen (z.B.: FDB)	5,50 € / Stück
04.03 SCHALUNG – Aufpreis		
04.03.10	Schalendicke über 7,5 cm	4,00 € / m ²
04.03.11	Passplatten abweichend von Regelbreite 300 cm	2,60 € / m ²
04.03.13	Platten mit Aufkantungs- oder Konsolausbildung	12,00 € / m ²
04.03.14	Kellenschnitt gem. DIN EN 1992	0,65 € / lfdm
04.03.15	Tropf- / Wassernasen	10,50 € / lfdm
04.03.20	Öffnungen, Aussparungen etc. rechteckig	12,60 € / Stück
04.03.21	Aussparung 140 mm x 160 mm variabel auf Deckenstärke 130 mm bis 230 mm	28,30 € / Stück
04.03.22	Aussparung 260 mm x 240 mm variabel auf Deckenstärke 130 mm bis 230 mm	31,30 € / Stück
04.03.24	Öffnungen, Aussparungen etc. rund bis 15 cm Durchmesser	29,30 € / Stück
04.03.25	Öffnungen, Aussparungen etc. rund bis 50 cm Durchmesser	55,60 € / Stück
04.03.30	Abschalungen schräg	18,00 € / lfdm
04.03.31	Abschalungen rund	47,00 € / lfdm
04.04 EINBAUTEILE		
Liefen und Einbau von		
04.04.10	Großdose (Typ Kaiser 1227-55 oder gleichwertig)	16,85 € / Stück
04.04.11	Leuchteneinbaueinheit ohne Trafokanal (Typ Kaiser 1282-74 oder gleichwertig)	70,90 € / Stück
04.04.12	Leuchteneinbaueinheit mit Trafokanal (Typ Kaiser 1282-75 oder gleichwertig)	92,80 € / Stück
04.04.13	Lüftungsauslasshülse Ø 125 mm	28,50 € / Stück
04.04.20	Dübelleisten z.B.: HDB, Bole Höhe bis 200 mm, Bolzendurchmesser bis 12 mm	16,30 € / Bolzen
04.04.21	Dübelleisten z.B.: HDB, Bole Höhe bis 200 mm, Bolzendurchmesser bis 14 mm	16,90 € / Bolzen
04.04.22	Dübelleisten z.B.: HDB, Bole Höhe bis 200 mm, Bolzendurchmesser bis 16 mm	17,90 € / Bolzen
04.04.23	Dübelleisten z.B.: HDB, Bole Höhe bis 200 mm, Bolzendurchmesser bis 20 mm	20,80 € / Bolzen
04.04.24	Dübelleisten z.B.: HDB, Bole Höhe bis 200 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	50,80 € / lfdm
04.04.31	Aufkantungen bis Höhe 22 cm für Balkone, Treppen, Podeste Ausführung in Beton	152,40 € / lfdm
04.04.32	Aufkantungen bis Höhe 22 cm für Balkone, Treppen, Podeste Ausführung in Styrodur (stirnseitig)	39,70 € / lfdm
04.04.33	Eckausbildung bei Aufkantungen 90° - Winkel	53,60 € / Stück
04.04.34	Eckausbildung bei Aufkantungen 90° - anderer Winkel	72,70 € / Stück
Einbau von bauseits gelieferten		
04.04.40	Dübelleisten	10,20 € / Bolzen
04.04.41	Ankerschienen / Rückbiegeanschlüssen, Länge bis 1,00 m	10,50 € / Stück
04.04.42	Ankerschienen / Rückbiegeanschlüssen, Länge ab 1,01 m	10,25 € / lfdm
04.04.43	Lastösen / Gewindeanker	8,40 € / Stück
04.04.44	Liftbox oder gleichwertig	22,50 € / Stück
04.04.45	Punktkörben	52,00 € / Stück
04.04.46	Iso-Körben, die nicht auf Blatt 2 aufgeführt sind (Abrechnung erfolgt nach ganzen Metern)	68,00 € / lfdm
04.04.47	Lüftungsauslasshülse	22,50 € / Stück

04 | Elementdecken

04.04 EINBAUTEILE - ISO-KÖRBE					
	Typ: Schöck oder gleichwertig (Abrechnung erfolgt nach ganzen Metern)	Balkonplatte Dicke/mm	Dämmstoff 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	342,00 €
04.04.51	Isokorb® T Typ K-F-M2-V2-R0/REI120-CV35-X80-6.0	160 - 250	80	100	399,00 €
04.04.52	Isokorb® T Typ K-F-M4-V1-R0/REI120-CV35-X80-6.0	160 / 180 / 200	80	100	455,00 €
04.04.53	Isokorb® T Typ K-F-M4-V2-R0/REI120-CV35-X80-6.0	160 - 250	80	100	511,00 €
04.04.54	Isokorb® T Typ K-F-M6-V1-R0/REI120-CV35-X80-6.0	160 / 180 / 200	80	100	545,00 €
04.04.55	Isokorb® T Typ K-F-M6-V2-R0/REI120-CV35-X80-6.0	160 - 250	80	100	601,00 €
04.04.56	Isokorb® T Typ K-F-M8-V1-R0/REI120-CV35-X80-6.0	160 - 250	80	100	706,00 €
04.04.60	Isokorb® T Typ Q-V1-R0/REI120-X80-6.0	160 / 180 / 200	80	100	199,00 €
04.04.61	Isokorb® T Typ Q-V2-R0/REI120-X80-6.0	160 - 250	80	100	212,00 €
04.04.62	Isokorb® T Typ Q-V3-R0/REI120-X80-6.0	180 / 200 / 220	80	100	226,00 €
04.04.63	Isokorb® T Typ Q-V4-R0/REI120-X80-6.0	160 - 250	80	100	251,00 €
04.04.64	Isokorb® T Typ Q-V5-R0/REI120-X80-6.0	160 - 250	80	100	277,00 €
04.04.65	Isokorb® T Typ Q-V6-R0/REI120-X80-6.0	160 - 250	80	100	303,00 €
04.04.66	Isokorb® T Typ Q-V8-R0/REI120-X80-6.0	170 - 250	80	100	351,00 €
04.04.67	Isokorb® T Typ Q-V10-R0/REI120-X80-6.0	180 - 250	80	100	400,00 €
04.04.68	Isokorb® T Typ Q-VV1-R0/REI120-X80-6.0	160 - 250	80	100	274,00 €
04.04.69	Isokorb® T Typ Q-VV3-R0/REI120-X80-6.0	160 - 250	80	100	316,00 €
04.04.70	Isokorb® XT Typ K-F-M2-V1-R0/REI120-CV35-X120-6.0	160 - 250	120	100	365,00 €
04.04.71	Isokorb® XT Typ K-F-M2-V2-R0/REI120-CV35-X120-6.0	160 - 250	120	100	425,00 €
04.04.72	Isokorb® XT Typ K-F-M3-V1-R0/REI120-CV35-X120-6.0	160 - 250	120	100	426,00 €
04.04.73	Isokorb® XT Typ K-F-M3-V2-R0/REI120-CV35-X120-6.0	160 - 250	120	100	485,00 €
04.04.74	Isokorb® XT Typ K-F-M6-V1-R0/REI120-CV35-X120-6.0	160 - 250	120	100	572,00 €
04.04.75	Isokorb® XT Typ K-F-M6-V2-R0/REI120-CV35-X120-6.0	160 - 250	120	100	631,00 €
04.04.76	Isokorb® XT Typ K-F-M7-V1-R0/REI120-CV35-X120-6.0	160 - 250	120	100	695,00 €
04.04.77	Isokorb® XT Typ K-F-M7-V2-R0/REI120-CV35-X120-6.0	160 - 250	120	100	712,00 €
04.04.78	Isokorb® XT Typ K-F-M8-V1-R0/REI120-CV35-X120-6.0	160 - 250	120	100	744,00 €
04.04.79	Isokorb® XT Typ K-F-M8-V2-R0/REI120-CV35-X120-6.0	160 - 250	120	100	764,00 €
04.04.80	Isokorb® XT Typ Q-V1-R0/REI120-X120-6.0	160 - 250	120	100	205,00 €
04.04.81	Isokorb® XT Typ Q-V2-R0/REI120-X120-6.0	160 - 250	120	100	223,00 €
04.04.82	Isokorb® XT Typ Q-V3-R0/REI120-X120-6.0	160 - 250	120	100	239,00 €
04.04.83	Isokorb® XT Typ Q-V4-R0/REI120-X120-6.0	160 - 250	120	100	263,00 €
04.04.84	Isokorb® XT Typ Q-V5-R0/REI120-X120-6.0	160 - 250	120	100	289,00 €
04.04.85	Isokorb® XT Typ Q-V6-R0/REI120-X120-6.0	170 - 250	120	100	316,00 €
04.04.86	Isokorb® XT Typ Q-V8-R0/REI120-X120-6.0	170 - 250	120	100	369,00 €
04.04.90	Isokorb® XT Typ Q-VV1-R0/REI120-X120-6.0	160 - 250	120	100	287,00 €
04.04.91	Isokorb® XT Typ Q-VV3-R0/REI120-X120-6.0	160 - 250	120	100	334,00 €

05 | Green Code Klimadecken



05.01 BETON – Aufpreis		
05.01.10	Betongüte C 30/37 pro cm	0,36 € / m ²
05.01.20	Betongüte C 35/45 pro cm	0,48 € / m ²
05.01.30	Erhöhung der Plattenstärke pro cm	1,85 € / m ²
05.02 BEWEHRUNG – Aufpreis		
05.02.10	eingebaute Gitterträger	0,63 € / kg
05.02.11	gebogene/n Betonstahl, Bügel, Bügelmatte und Schubträger (KTS)	1,05 € / kg
05.02.20	Einbau von Bügelmatte / Bügelrundstahl	5,10 € / lfdm
05.03 SCHALUNG – Aufpreis		
05.03.10	Passplatten abweichend von Regelbreite 286 cm	2,60 € / m ²
05.03.11	Platten mit Aufkantungs- oder Konsolausbildung	12,00 € / m ²
05.03.20	Öffnungen, Aussparungen etc. rechtwinklig	12,60 € / Stück
05.03.21	Aussparung 140 mm x 160 mm variabel auf Deckenstärke 130 mm bis 230 mm	28,30 € / Stück
05.03.22	Aussparung 260 mm x 240 mm variabel auf Deckenstärke 130 mm bis 230 mm	31,30 € / Stück
05.03.24	Öffnungen, Aussparungen etc. rund bis 15 cm Durchmesser	29,30 € / Stück
05.03.25	Öffnungen, Aussparungen etc. rund bis 50 cm Durchmesser	55,60 € / Stück
05.03.30	Abschalungen schräg	18,00 € / lfdm
05.03.31	Abschalungen rund	47,00 € / lfdm
05.04 EINBAUTEILE		
Liefen und Einbau von		
05.04.10	Großdose (Typ Kaiser 1227-55 oder gleichwertig)	16,85 € / Stück
05.04.11	Leuchteneinbaueinheit ohne Trafokanal (Typ Kaiser 1282-74 oder gleichwertig)	70,90 € / Stück
05.04.12	Leuchteneinbaueinheit mit Trafokanal (Typ Kaiser 1282-75 oder gleichwertig)	92,80 € / Stück
05.04.13	Lüftungsauslasshülse ø 125 mm	28,50 € / Stück
05.04.14	Akustik-Schallabsorber	93,90 € / m ²
05.04.20	Aufkantungen bis Höhe 22 cm für Balkone, Treppen, Podeste Ausführung in Faserbeton	50,80 € / lfdm
05.04.21	Aufkantungen bis Höhe 22 cm für Balkone, Treppen, Podeste Ausführung in Beton	152,40 € / lfdm
05.04.22	Aufkantungen bis Höhe 22 cm für Balkone, Treppen, Podeste Ausführung in Styrodur (stirnseitig)	39,70 € / lfdm
05.04.23	Eckausbildung bei Aufkantungen 90° - Winkel	53,60 € / Stück
05.04.24	Eckausbildung bei Aufkantungen 90° - anderer Winkel	72,70 € / Stück
Einbau von bauseits gelieferten		
05.04.40	Ankerschienen / Rückbiegeanschlüssen, Länge bis 1,00 m	10,50 € / Stück
05.04.41	Ankerschienen / Rückbiegeanschlüssen, Länge ab 1,01 m	10,25 € / 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	164,00 € / Lieferung
09.01.30	Standzeit Fahrzeug (max. Abladezeit 1,5 h)	105,00 € / h
09.01.40	Elementdecke: Verlegen / Abladen Verlegefahrzeug MEIER Betonwerke GmbH (16 m) ab 40 m ² nach Verfügbarkeit	3,95 € / m ²
09.01.41	Elementdecke: Verlegen / Abladen Verlegefahrzeug MEIER Betonwerke GmbH (16 m) < 40 m ² nach Verfügbarkeit	210,00 € / Lieferung
09.01.42	Einheben von Treppen mittels MEIER-Kranfahrzeug (max. 35 t) ohne Verlegepersonal in Verbindung mit Deckenmontage	190,00 € / Geschoß
09.01.43	Einheben von Treppen mittels MEIER-Kranfahrzeug (max. 35 t) ohne Verlegepersonal und ohne Deckenmontage	253,00 € / Geschoß
09.01.50	Verlegefahrzeug MEIER Betonwerke GmbH (35 t) nach Verfügbarkeit	139,00 € / h
09.01.51	Auto-Kran 40 + 45 t	139,00 € / h
09.01.52	Auto-Kran 50 t	158,00 € / h
09.01.53	Auto-Kran 60 t	177,00 € / h
09.01.54	Auto-Kran 70 t	183,00 € / h
09.01.55	Auto-Kran 80 t	210,00 € / h
09.01.56	Auto-Kran 90 t	216,00 € / h
09.01.57	Auto-Kran 100 t	229,00 € / h
09.01.58	Auto-Kran 120 t	251,00 € / 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	75,00 € / h
09.01.70	Aufwand LKW Pauschale	70,50 € / 0,5 h
09.01.71	LKW-Umbrücken / Ersatz für SOLO-Fahrt	195,00 € / Lieferung
09.02 FRACHT- UND MINDERMENGENZUSCHLAG PRO LIEFERUNG		
09.02.10	Doppelwand: Aufpreis für jeden auf 65 m ² fehlenden m ²	6,80 € / m ²
09.02.11	Doppelwand: Frachtzuschlag bei Elementen d = > 30 cm	6,30 € / m ²
09.02.12	Thermowand: Aufpreis für jeden auf 50 m ² fehlenden m ²	6,80 € / m ²
09.02.13	Elementdecke: Aufpreis für jeden auf 150 m ² fehlenden m ²	3,95 € / m ²
09.02.14	Treppen: Frachtausgleich bei nicht voll ausgeladenen LKW-Ladungen (unter 20 t)	195,00 € / Anl.
09.02.15	Treppen: Aufpreis für Lieferungen über 100 km bis 150 km	134,00 € / 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	115,00 € / h
09.03.11	Erstellen von Übersichtsplänen (falls bauseits keinerlei Planunterlagen vorhanden)	125,00 € / Stück
09.03.12	Einplanung von bauseits (Elektriker) erstellten Daten zur Elektroplanung	2,40 € / m ²
09.03.13	Vom Kunden veranlasste Ergänzungen oder Änderungen ab der 2. Ausfertigung	75,00 € / Stück
09.03.14	Kosten für Planpausen ab der 3. Ausfertigung	12,90 € / Stück
09.03.15	Erstellen eines statischen Nachweises (nicht prüffähig!) zur Konstruktion einer Elementdecke ohne angrenzende Ort betonbauteile	1,90 € / m ²
09.03.16	Anpassung einer vorhandenen stat. Berechnung an eine Ausführung als Elementdecken-Konstruktion ohne angrenzende Ort betonbauteile	0,85 € / m ²
09.03.17	Zeichnen der oberen Bewehrungslage	1,50 € / m ²
09.03.18	Bemessen oder Zeichnen von Unter- und Überzügen, Stürzen etc.	18,50 € / Stück
09.03.19	Erstellen eines Übersichts- oder Montageplans von Treppen	125,00 € / Stück
09.03.20	erhöhter Aufwand in Planung und Fertigung Doppelwand z.B.: Aufzug, TG-Abfahrten, Treppenhaus	8,70 € / m ²
09.03.30	Erstellen einer Heizlastberechnung Green Code	4,10 € / m ²
09.03.31	Erstellen einer Kühllastberechnung Green Code	4,10 € / m ²
09.03.32	Erstellen einer Heiz- und Kühllastberechnung Green Code	7,30 € / m ²
09.04 MONTAGE		
09.04.10	Montageleiter	70,00 € / h
09.04.11	Montagefachkraft	60,00 € / h
09.04.20	Fahrtkosten für Montagepersonal	0,90 € / km
09.04.25	Werkzeugpauschale	70,00 € / 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 ²
09.05 ZUBEHÖR – Lieferung		
09.05.10	Dübel	1,40 € / Stück
09.05.11	Coil anchor HCA HX 5/8 – 3 1/2	5,30 € / Stück
09.05.20	Schrauben M16 x 50	0,80 € / Stück
09.05.21	Schrauben M16 x 100	1,35 € / Stück
09.05.22	Bohrschraube Multi-Monti 12 x 60 / 80 / 120	2,30 € / Stück
09.05.23	Beilagscheiben DIN 9021-17	0,45 € / Stück
09.05.30	Unterlegplatten 2 mm / 3 mm / 5 mm	0,30 € / Stück
09.05.31	Unterlegplatten 8 mm / 10 mm	0,40 € / Stück
09.05.32	Unterlegplatten 20 mm	0,80 € / Stück
09.05.33	Unterlegplatten 30 mm	1,30 € / Stück
09.05.34	Unterlegplatten – Sortiment (Sack)	47,50 € / 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	50 – 51
Einbaubestimmungen Trockenmauerelemente	52 – 53
Pflanzringe / Trockenschüttungen	54 – 55

› 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!



Alle Formate als Abschlussstein (ABS) erhältlich

Trockenmauerelemente:
Systemlängen 160 cm/120 cm/80 cm und 40 cm
Systembreite (Wandstärke) 40 cm und 80 cm

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	Zone				
						Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
(3)										
TMNS80160	160 / 80 / 40	1/1-Stein	0,625	1200	145,00	17,62	23,19	30,54	38,87	48,18
TMNS80160ABS	160 / 80 / 40	1/1-Stein	0,625	1200	147,00	17,62	23,19	30,54	38,87	48,18
TMDS80120	120 / 80 / 40	3/4-Stein	0,833	900	112,00	13,20	17,37	22,91	29,15	36,09
TMDS80120ABS	120 / 80 / 40	3/4-Stein	0,833	900	114,00	13,20	17,37	22,91	29,15	36,09
TMHS8080	80 / 80 / 40	1/2-Stein	1,250	600	80,00	8,88	11,65	15,28	19,44	24,16
TMHS8080ABS	80 / 80 / 40	1/2-Stein	1,250	600	82,00	8,88	11,65	15,28	19,44	24,16
TMVS8040	40 / 80 / 40	1/4-Stein	2,500	300	52,00	5,28	6,94	9,16	11,65	14,44
TMVS8040ABS	40 / 80 / 40	1/4-Stein	2,500	300	54,00	5,28	6,94	9,16	11,65	14,44

ABS = Abschlussstein // Versetzschlaufen 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	Zone				
						Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
(3)										
TMNS40160	160 / 40 / 40	1/1-Stein	0,625	600	83,00	8,88	11,65	15,28	19,44	24,16
TMNS40160ABS	160 / 40 / 40	1/1-Stein	0,625	600	85,00	8,88	11,65	15,28	19,44	24,16
TMDS40120	120 / 40 / 40	3/4-Stein	0,833	450	73,00	6,67	8,73	11,53	14,59	18,04
TMDS40120ABS	120 / 40 / 40	3/4-Stein	0,833	450	75,00	6,67	8,73	11,53	14,59	18,04
TMHS4080	80 / 40 / 40	1/2-Stein	1,250	300	53,00	5,28	6,94	9,16	11,65	14,44
TMHS4080ABS	80 / 40 / 40	1/2-Stein	1,250	300	55,00	5,28	6,94	9,16	11,65	14,44
TMVS4040	40 / 40 / 40	1/4-Stein	2,500	150	41,00	2,64	3,48	4,59	5,84	7,23
TMVS4040ABS	40 / 40 / 40	1/4-Stein	2,500	150	43,00	2,64	3,48	4,59	5,84	7,23

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

Trockenmauerelemente Zubehör // Verschlussstopfen

RG 305

Artikelnummer	Beschreibung	Ab Werk €/Stück	Zone				
PH72ASS16	Philipp RD 16 Verschlussstopfen aus grauem Kunststoff zum Schließen der Innengewinde (Transportanker)	0,42	Lieferung als Zuladung				

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

Frachtausgleich bei nicht ausgeladenen LKW als Zulage (bis 10 t bzw. 10 Pakete)
Frachtzulage für Umladen: 90 € Frachtzulage für 2. Abladestelle: 68 €

Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
105 €	130 €	155 €	211 €	267 €

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 σ_{Rd} von 270 kN/m² 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 Versetzschnäuren mit einer Mindestlast von 1,5 t eingeschraubt werden, an denen die MEIER Trockenmauerelemente mit geeignetem Anschlagmittel und Gerät versetzt werden können. Versetzschnäuren 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 ergriffen 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 Regelementen 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

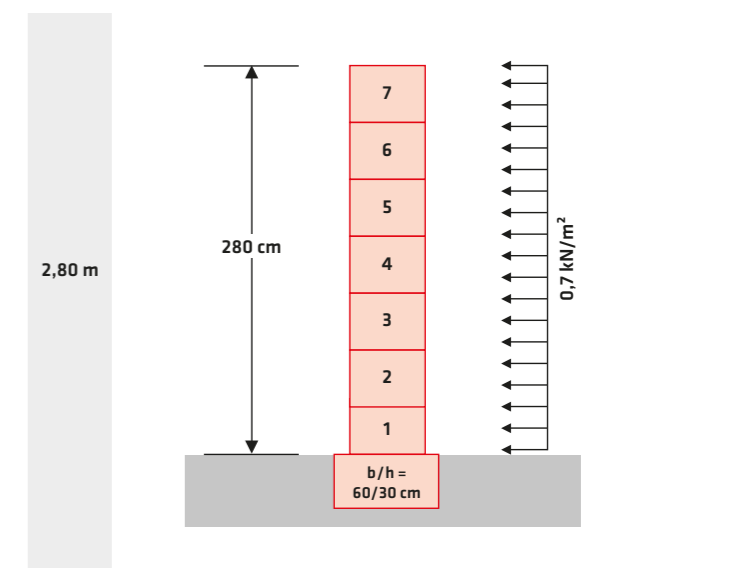
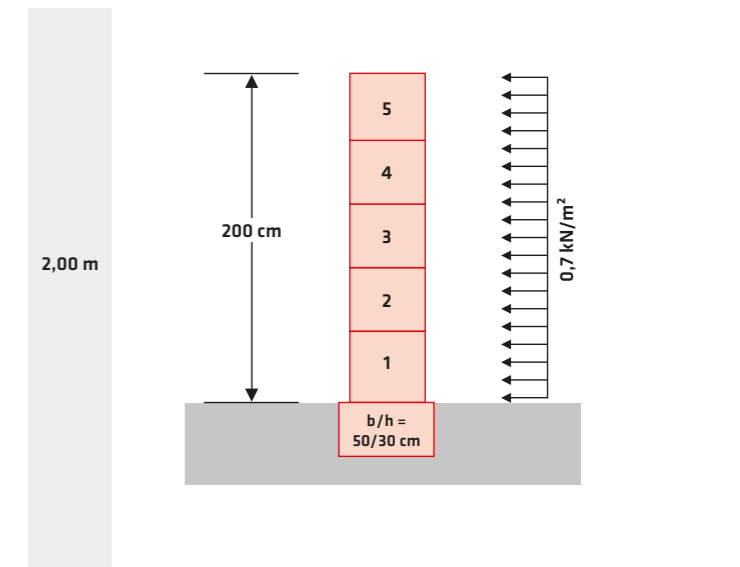
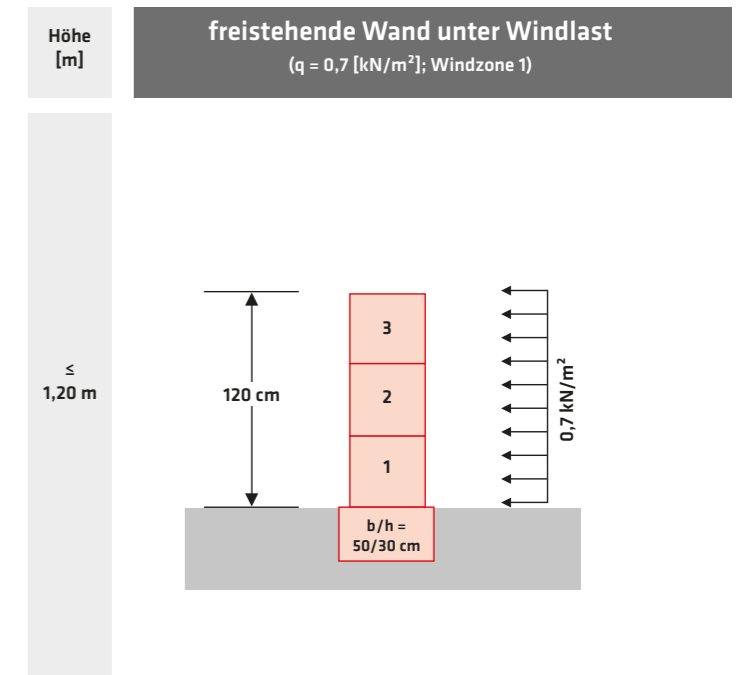
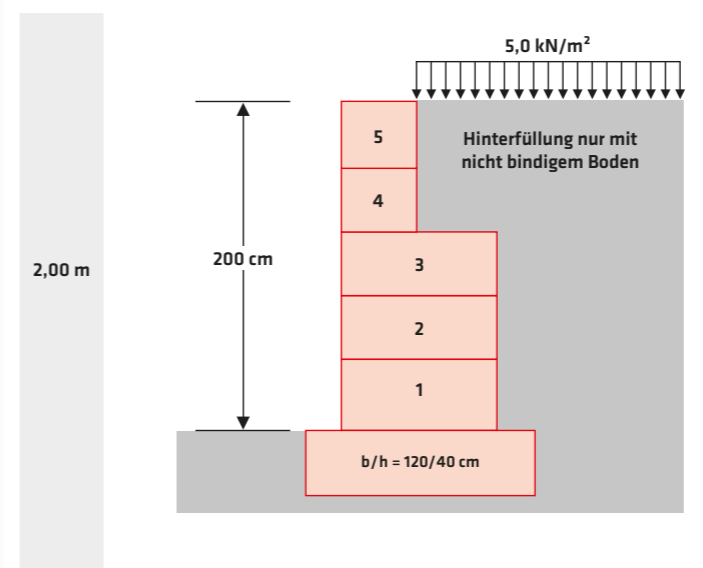
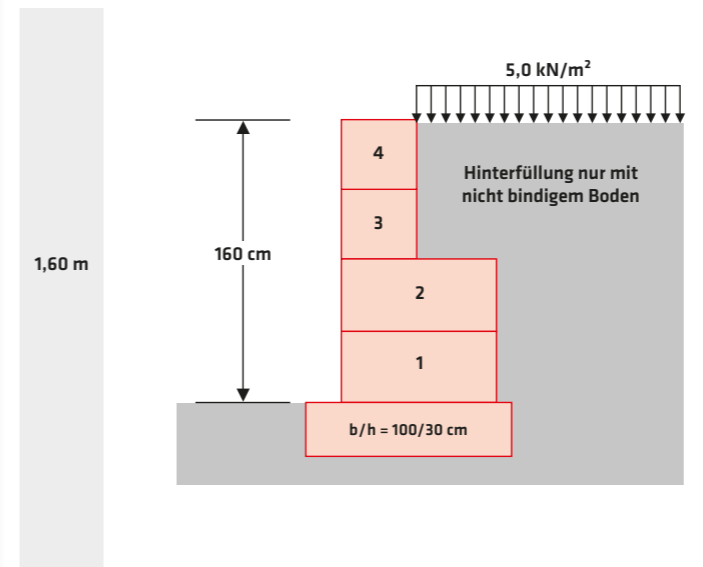
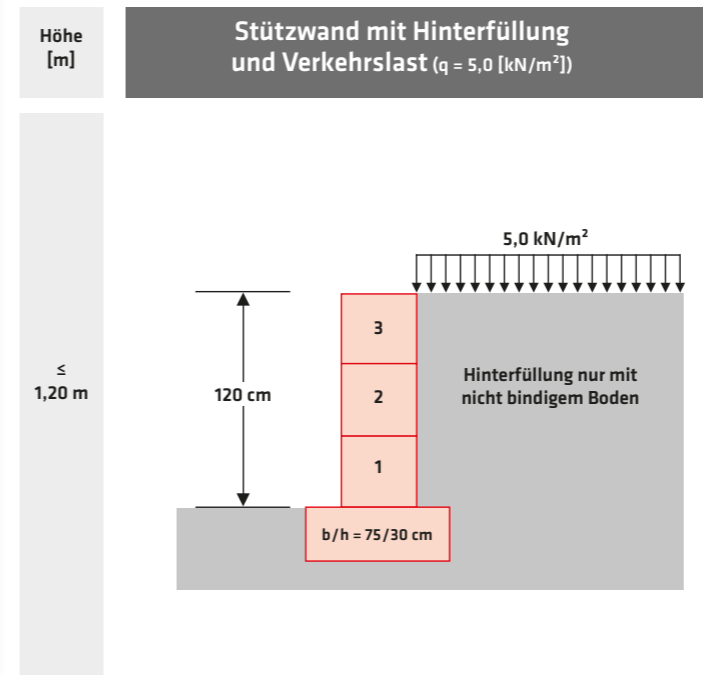
In Bezug auf Schäden, die sich aus Betrieb, Nutzung und mangelnder Standsicherheit ergeben können, stellt der AG MEIER von allen sich daraus ergebenden Kosten frei. Im Zusammenhang mit einem durch MEIER erstellten Konzept mit statischem Nachweis ist im Falle von Fragen allein der technische Verantwortliche 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

Bedarf [Stck/m²]	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
(3)											
10,0	36	6	24	2,4	890	3,43	0,56	0,74	0,95	1,19	1,41
17,8	18	9	45	2,5	830	2,23	0,32	0,40	0,51	0,67	0,86

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	13,20	1,03	1,36	1,90	2,31	2,70
			Ab Werk €/m³					
			133,00	Fracht auf Anfrage				
			148,00	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)	105 €	130 €	155 €	211 €	267 €
Frachtzulage für Umladen:	90 €				
Frachtzulage für 2. Abladestelle:	68 €				



› MEIER Monolithbehälter

Regenwasserzisternen	58 – 59
Retentionszisternen	60
KLARO – SBR-Kleinkläranlage	61
Monolithbehälter / 1-Kammerbehälter abflusslos	62
Behälteraufpreise / Zusatzleistungen	63
Einbaumaße / Gewichte	64 – 69

› Regenwasserzisternen

Typen

Typ B:

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

Typ G (bis 213 m²):

- Wie Typ B, jedoch mit Gartenpaket für bauseitigen Einbau:
- Filterkorb (bis 213 m² Auffangfläche)
 - automatische Druckpumpe „Blue Rain“
 - 5 m Druckschlauch inkl. Verschraubungen
 - Wasserverteiler „Rain Star“
 - Dichtsatz

Volumen m³	Artikelnummer	€/Stück
4	RWZ 4B	1.291,00
5	RWZ 5B	1.352,00
6	RWZ 6B	1.463,00
8	RWZ 8B	1.734,00

Volumen m³	Artikelnummer	€/Stück
4	RWZ 4G	1.924,00
5	RWZ 5G	1.998,00
6	RWZ 6G	2.080,00
8	RWZ 8G	2.373,00

Typ SIK (bis 213 m²):

Wie Typ B, jedoch zusätzlich werksseitig vormontiert mit:

- beruhigtem Zulauf
- Überlaufsiphon „Solo“ mit Nagetiersperre
- Feinfilter „Integral K“ (bis 213 m² Auffangfläche)

Typ SVF (bis 350 m²):

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 m² Auffangfläche)

Volumen m³	Artikelnummer	€/Stück
4	RWZ 4SIK	1.713,00
5	RWZ 5SIK	1.780,00
6	RWZ 6SIK	1.862,00
8	RWZ 8SIK	2.142,00

Volumen m³	Artikelnummer	€/Stück
4	RWZ 4SVF	1.895,00
5	RWZ 5SVF	1.952,00
6	RWZ 6SVF	2.046,00
8	RWZ 8SVF	2.313,00

Typ KIK (bis 213 m²):

Wie Typ SIK, jedoch zusätzlich mit:

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

Typ KVF (bis 350 m²):

Wie Typ SVF, jedoch zusätzlich mit:

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

Volumen m³	Artikelnummer	€/Stück
4	RWZ 4KIK	3.560,00
5	RWZ 5KIK	3.622,00
6	RWZ 6KIK	3.711,00
8	RWZ 8KIK	3.989,00

Volumen m³	Artikelnummer	€/Stück
4	RWZ 4KVF	3.740,00
5	RWZ 5KVF	3.799,00
6	RWZ 6KVF	3.887,00
8	RWZ 8KVF	4.154,00

Alle Preise ab Werk // Frachten siehe Seite 63

Zubehör

Bezeichnung	Artikelnummer	€/Stück
Formteil für beruhigten Zulauf	RWZ 0005	56,50
Twinfilter	RWZ 0058	827,00
Betonteil für Twinfilter	RWZ 0081	460,00
Volumenfilter VF1 mit Teleskopverlängerung	RWZ 0001	470,00
Teleskopverlängerung für VF1, einzeln	RWZ 0012	119,00
Feinfilter „Integral K“ inkl. Siebentnahme über Deckel	RWZ 0254	247,00
Filterkorb	RWZ 0024	90,50
Überlaufsiphon DN 100	RWZ 0258	34,50
Überlaufsiphon „Solo“ mit Nagetiersperre	RWZ 0207	65,50
Regenwasserzentrale „Mc Rain“	RWZ 0020	1.717,00
Automatische Druckpumpe „Blue Rain“	RWZ 0038	495,00
Schwimmende Ansauggarnitur	RWZ 0006	112,00
Dichtsatz Typ K	RWZ 0007	70,50
Dichtsatz Typ G	RWZ 0227	70,50
Wasserverteiler „Rain Star“	RWZ 0037	129,00
5 m Druckschlauch	RWZ 0039	31,50
Aufpreis für STABIFLEX® BASIC	AUFSTABIFLEXBAS	65,50
Aufpreis für STABIFLEX® NEW EDITION	AUFSTABIFLEXNEW	90,50

Alle Preise ab Werk // Frachten siehe Seite 63

Kombianlagen

Bei Bedarf von größeren Volumina können mehrere Behälter miteinander verbunden werden. Um eine gleichmäßige Befüllung und Entleerung zu gewährleisten, werden zusätzlich KG-Muffen 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
Kunststoffdeckel
mit Flanschrahmen
(Einbau im Grünbereich)



STABIFLEX® NEW EDITION
Kunststoffdeckel
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 Starr, max. Durchflussmenge variabel (bis 5,0 l/s)
- Notüberlauf

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 ³	Artikelnummer	€/Stück
4	RWZ 4 RETBASIC	1.675,00
5	RWZ 5 RETBASIC	1.749,00
6	RWZ 6 RETBASIC	1.851,00
8	RWZ 8 RETBASIC	2.129,00

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

Volumen m ³	Artikelnummer	€/Stück
4	RWZ 4 RETCOMFORT	2.215,00
5	RWZ 5 RETCOMFORT	2.290,00
6	RWZ 6 RETCOMFORT	2.393,00
8	RWZ 8 RETCOMFORT	2.672,00

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	275,00
Formteil für beruhigten Zulauf DN 100	RWZ 0005	56,50
Evo-Retentionsdrossel Basis mit Schwimmkugel, Durchflussmenge variabel (0,1 - 1,0 l/s)	RWZ 0204	145,00
Evo-Retentionsdrossel Basis Starr	RWZ 0237	115,50
Überlaufsiphon aus KG-Teilen DN 100	RWZ KGS1	34,50

› KLARO – SBR-Kleinkläranlage



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

Komplettanlage mit KLARO Rüstsatz und Monolithbehälter, Ablaufklasse C

EW	Volumen m ³	Artikelnummer	€/Stück
4	3,8	KKA-K-4EW-C	5.447,00
6	4,7	KKA-K-6EW-C	5.824,00
8	6,2	KKA-K-8EW-C	6.203,00
10 - 12	7,5	KKA-K-10/12EW-C	6.987,00

Komplettanlage mit KLARO Rüstsatz und Monolithbehälter, Ablaufklasse D

EW	Volumen m ³	Artikelnummer	€/Stück
4	3,8	KKA-K-4EW-D	5.512,00
6	4,7	KKA-K-6EW-D	5.904,00
8	6,2	KKA-K-8EW-D	6.403,00
10 - 12	7,5	KKA-K-10/12EW-D	7.187,00

Zubehör

Bezeichnung	Artikelnummer	€/Stück
Lehrrohrstopfen aus PE variabel	KKAS 0321	21,00
Außenschaltschrank Typ „Geyer“	KKAS 0139	318,00
Außenschaltschrank Typ „Universal“	KKAS 0140	617,00
Zusatzmodul für UV-Entkeimung 4 - 8 EW mit Druckluft	KKAS 0115	2.660,00
Zusatzmodul für UV-Entkeimung 10 - 40 EW mit Tauchpumpe	KKAS 0116	2.972,00
Tauchmotorpumpe mit Schwimmerschalter und 20 m Kabel	KKAS 0165	284,00
Montage und Inbetriebnahme bei Komplettanlagen	KKAS 0067	320,00

› Monolithbehälter

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

1-Kammerbehälter

Volumen m ³	Artikelnummer	€/Stück
4	KKA-M-1K-4	1.258,00
4,8	KKA-M-1K-4,8	1.346,00
6,4	KKA-M-1K-6,4	1.515,00
7,8	KKA-M-1K-7,8	1.733,00

2-Kammerbehälter

Volumen m ³	Artikelnummer	€/Stück
3,8	KKA-M-2K-3,8	1.618,00
4,7	KKA-M-2K-4,7	1.679,00
6,2	KKA-M-2K-6,2	1.917,00
7,5	KKA-M-2K-7,5	2.141,00

3-Kammerbehälter

Volumen m ³	Artikelnummer	€/Stück
4,6	KKA-M-3K-4,6	1.992,00
6	KKA-M-3K-6	2.148,00
7,3	KKA-M-3K-7,3	2.522,00
9,5*	KKA-M-3K-9,5	3.025,00
12,6*	KKA-M-3K-12,6	3.425,00
15,3*	KKA-M-3K-15,3	3.875,00

* 2-Behälteranlagen

› 1-Kammerbehälter abflusslos

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

Volumen m ³	Artikelnummer	€/Stück
4,3	KKA-M-1K-4,3A	1.258,00
5,1	KKA-M-1K-5,1A	1.346,00
6,7	KKA-M-1K-6,7A	1.515,00
8,1	KKA-M-1K-8,1A	1.733,00

› Behälteraufpreise

Bezeichnung	Artikelnummer	€/Stück
Kunststoffdeckel für STABIFLEX® BASIC	AUFSTABIFLEXBAS	65,50
Kunststoffdeckel für STABIFLEX® NEW EDITION	AUFSTABIFLEXNEW	90,50
Begu Schachtabdeckung Klasse B (12,5 t)	BABBV	103,00
Begu Schachtabdeckung Klasse D (40,0 t)	BABDV	195,50
MEIER Übergangsplatte Klasse A, DN 240 cm, Höhe 16 cm mit 1 Einstiegsöffnung DN 62,5 cm	BAÜA1	317,50
MEIER Übergangsplatte Klasse B, DN 240 cm, Höhe 20 cm mit 1 Einstiegsöffnung DN 62,5 cm	BAÜB1V	478,50
MEIER Übergangsplatte Klasse A, DN 240 cm, Höhe 16 cm mit 2 Einstiegsöffnungen DN 62,5 cm und 2 Göbeldeckel (5 t)	BAÜA2	516,50
MEIER Übergangsplatte Klasse B, DN 240 cm, Höhe 20 cm mit 2 Einstiegsöffnungen DN 62,5 cm und 2 Begu-Schachtabdeckungen (12,5 t)	BAÜB2V	690,50
Auftriebssicherung	AUFTRIEB	138,00

Zubehör

Bezeichnung	Artikelnummer	€/Stück
Schachtring 220 / 50 cm	SCHR22050	292,50
Brunnenschaum 750 ml	BRUNNENSCH	18,50

› 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	85,00
Kernbohrung DN 150 inkl. Trelleborg 910 Anschlussdichtung	KERNBOHR150	100,00

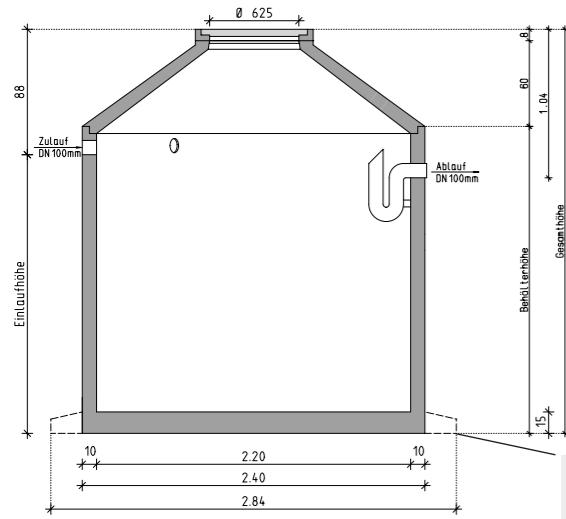
*Gutschrift in voller Höhe nach Rückgabe

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.	35,50

Einbaumaße / Gewichte

Regenwasserzisterne Typ B

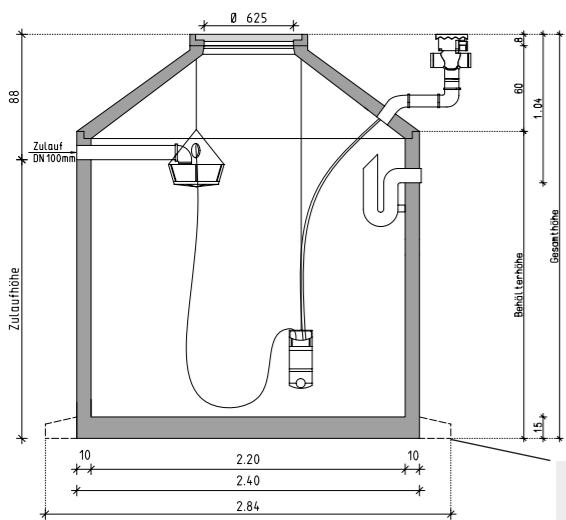


Auf Wunsch auch mit Auftriebssicherung lieferbar

Volumen m ³	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



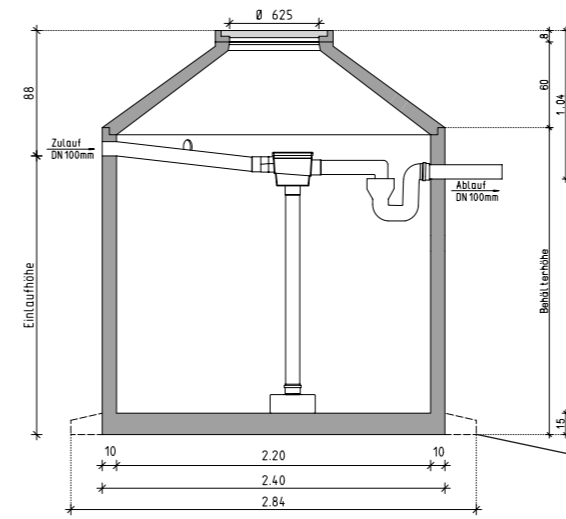
Auf Wunsch auch mit Auftriebssicherung lieferbar

Volumen m ³	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

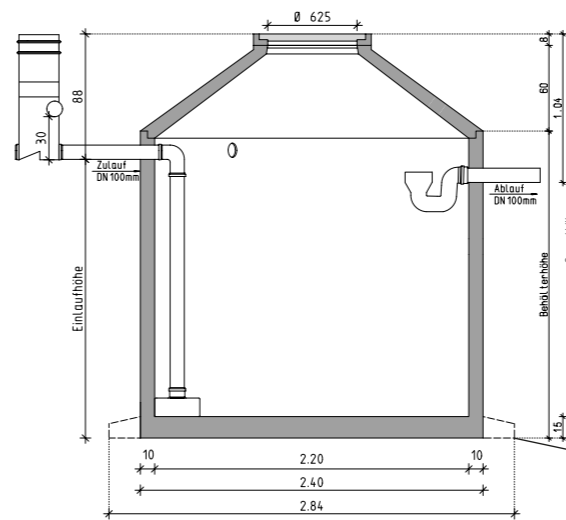


Auf Wunsch auch mit Auftriebssicherung lieferbar

Volumen m ³	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



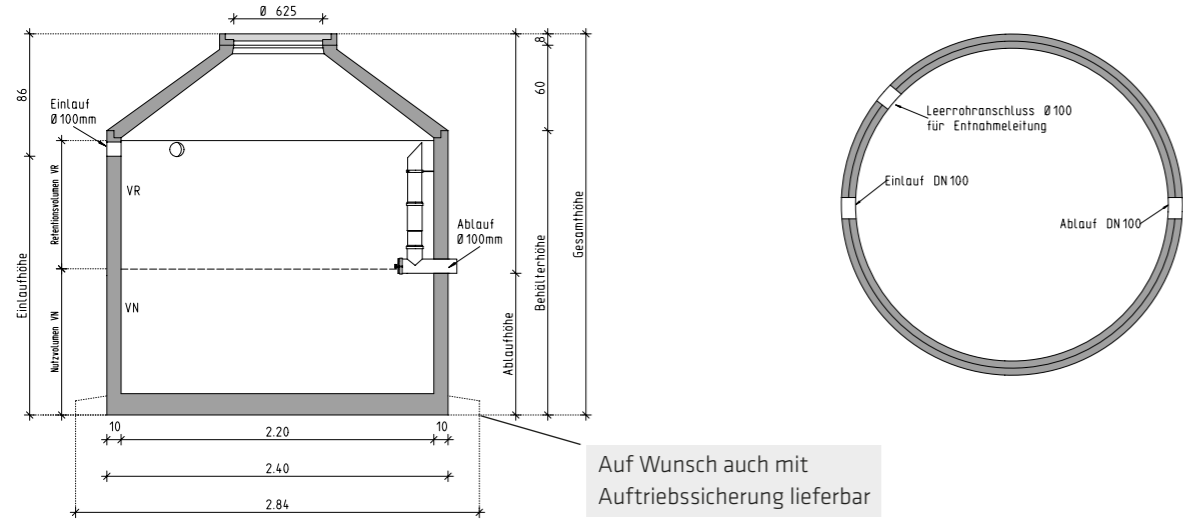
Auf Wunsch auch mit Auftriebssicherung lieferbar

Volumen m ³	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!

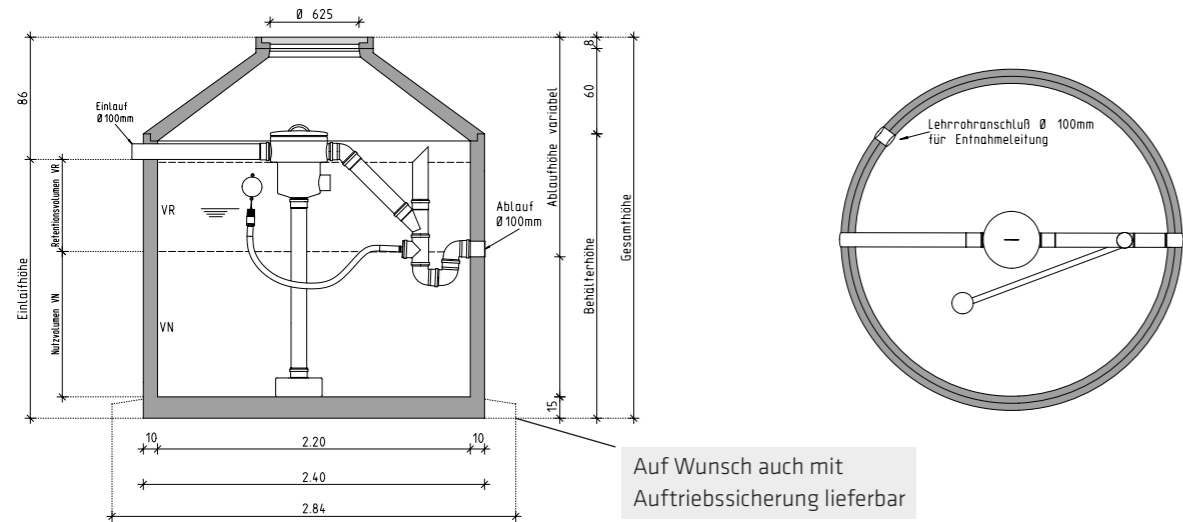
› Einbaumaße / Gewichte

Retentionszisterne Typ BASIC



Volumen m ³	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

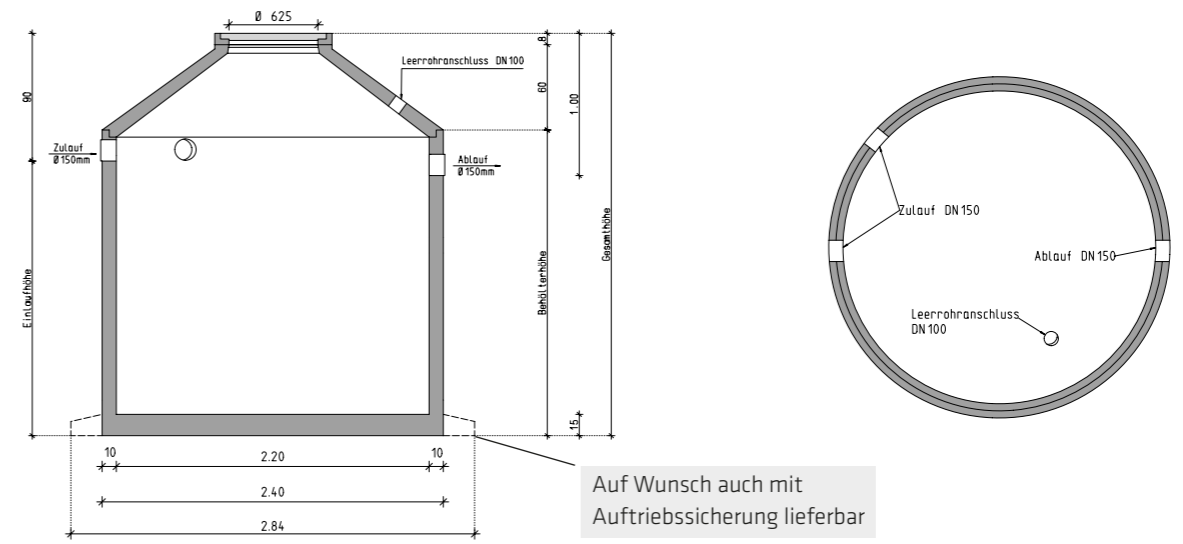
Retentionszisterne Typ COMFORT



Volumen m ³	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

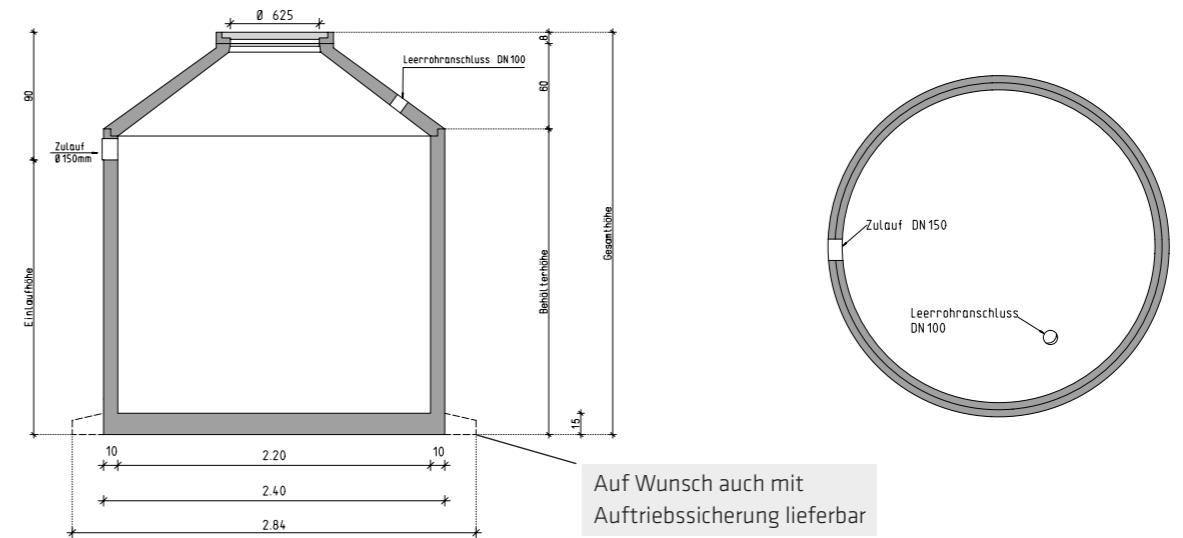
› Einbaumaße / Gewichte

1-Kammerbehälter



Volumen m ³	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

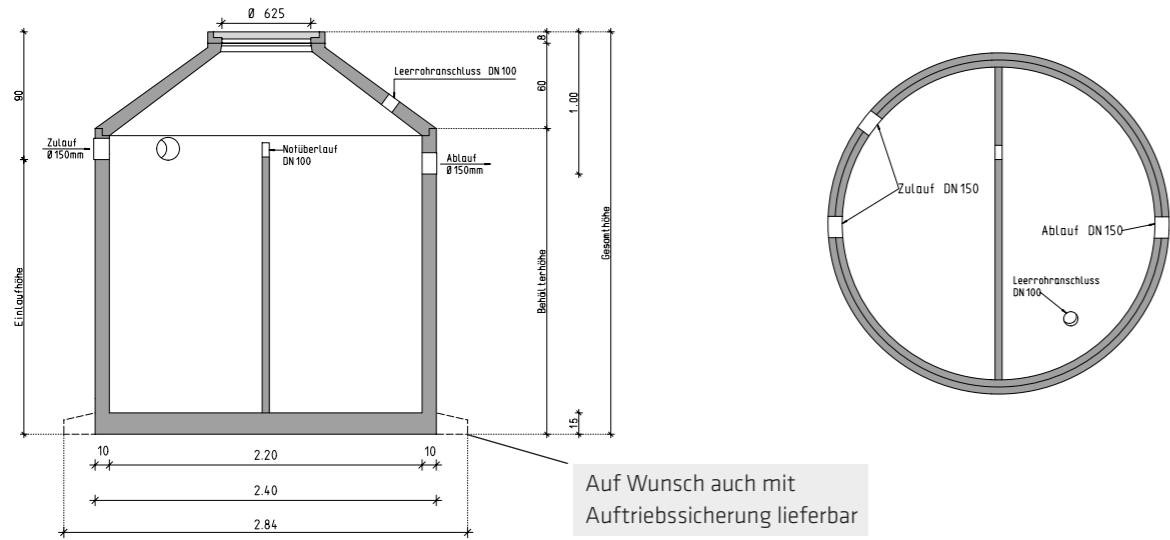
1-Kammerbehälter abflusslos



Volumen m ³	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

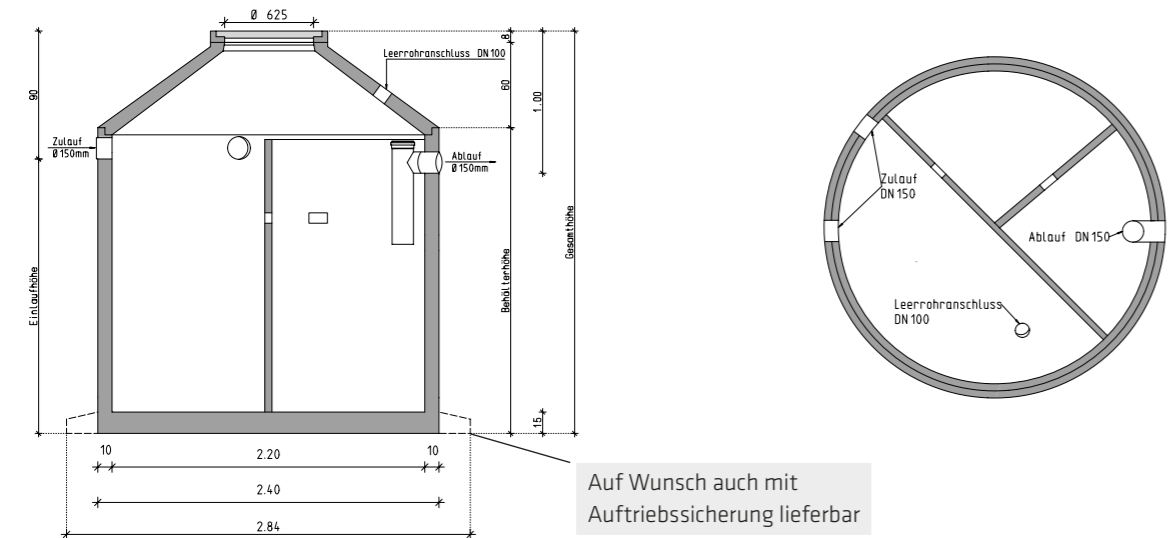
› Einbaumaße / Gewichte

2-Kammerbehälter



Volumen m ³	Gesamthöhe	Behälterhöhe	Einlaufhöhe	Gesamtgewicht	Schwerstes Einzelteil	Auftriebssicherung
3,8	2.180 mm	1.500 mm	1.280 mm	5,55 t	4,25 t	+ 0,48 t
4,7	2.430 mm	1.750 mm	1.530 mm	6,08 t	4,78 t	+ 0,48 t
6,2	2.830 mm	2.150 mm	1.930 mm	6,92 t	5,62 t	+ 0,48 t
7,5	3.180 mm	2.500 mm	2.280 mm	7,80 t	6,50 t	+ 0,48 t

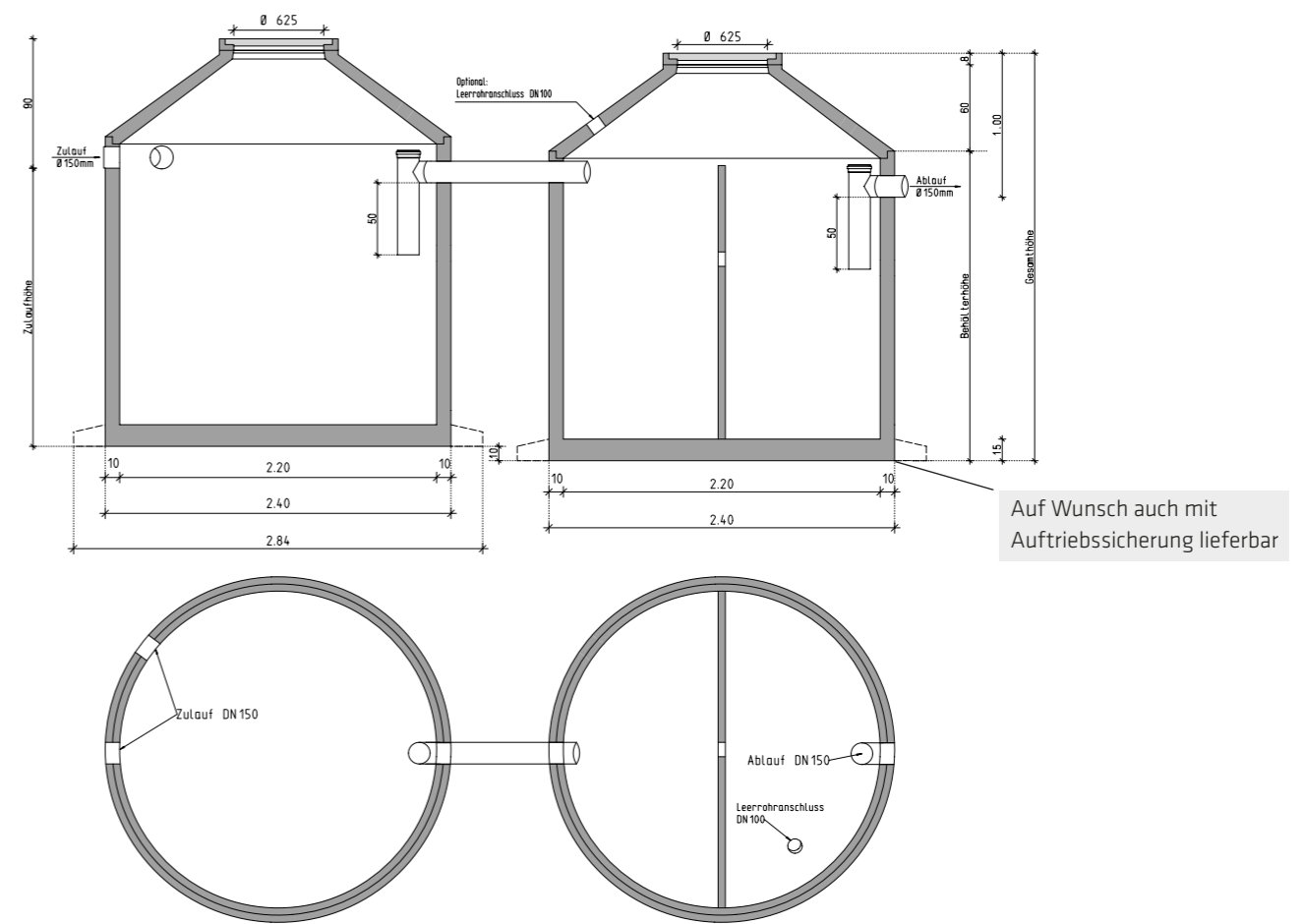
3-Kammerbehälter



Volumen m ³	Gesamthöhe	Behälterhöhe	Einlaufhöhe	Gesamtgewicht	Schwerstes Einzelteil	Auftriebssicherung
4,6	2.430 mm	1.750 mm	1.530 mm	6,30 t	5,00 t	+ 0,48 t
6	2.830 mm	2.150 mm	1.930 mm	7,23 t	5,93 t	+ 0,48 t
7,3	3.180 mm	2.500 mm	2.280 mm	8,20 t	6,90 t	+ 0,48 t

› Einbaumaße / Gewichte

3-Kammer-2-Behälter



Volumen m ³	Gesamthöhe	Behälterhöhe	Einlaufhöhe	Gesamtgewicht	Schwerstes Einzelteil	Auftriebssicherung
9,5	2.430 mm	1.750 mm	1.530 mm	11,73 t	4,78 t	+ 0,48 t
12,6	2.830 mm	2.150 mm	1.930 mm	13,22 t	5,62 t	+ 0,48 t
15,3	3.180 mm	2.500 mm	2.280 mm	14,80 t	6,50 t	+ 0,48 t



› Allgemeines

Lieferbedingungen	72 – 73
Frachtzonen	74 – 77
Allgemeine Mietbedingungen	78 – 79
Allgemeine Geschäftsbedingungen	80 – 82
Ansprechpartner	83
Impressum	83

› 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	25,00
MEIER Steinpaletten Rücknahme	Stück	21,00
Europaletten Ausgabe	Stück	25,00
Europaletten Rücknahme	Stück	21,00
Rückholung LKW-Pauschale	Stück	141,00
Versetz- und Kranarbeiten (nur Monolithbehälter)	je abgeschl. 15 Min.	35,50
Wartezeit bei Anlieferung	je angef. 30 Min.	52,50
Aufwendung Labor und Technik	je Std.	115,00
Kilometerpauschale	km	0,90
Trockenmauerelement Versetzplan	je Std.	115,00
Trockenmauerelement statische Berechnung	je Std.	115,00
Trockenmauerelement Versetzschaufen*	Stück	20,00
Monolith Versetzschaufen*	Set (3 Stück)	45,00
Konus Versetzschaufen*	Set (3 Stück)	45,00
Kantenschutz*	Set (3 Stück)	360,00
Kommissionierungszuschlag	je Palette	9,50
Frachtzulage für Umladen	Stück	90,00
Frachtzulage 2. Abladestelle	Stück	68,00
Frachtausgleich bei Nichtausladung bis 10to oder 10 Pakete	Zone 1	105,00
Frachtausgleich bei Nichtausladung bis 10to oder 10 Pakete	Zone 2	130,00
Frachtausgleich bei Nichtausladung bis 10to oder 10 Pakete	Zone 3	155,00
Frachtausgleich bei Nichtausladung bis 10to oder 10 Pakete	Zone 4	211,00
Frachtausgleich bei Nichtausladung bis 10to oder 10 Pakete	Zone 5	267,00

*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 betreffende 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 beschaffte 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 Entsorgungsbund 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 ff. nicht ordentlich durch Plane, Netz, Spanngurte, Zurrmittel, Anti-Rutschmatten etc. gesichert ist.

Frachtzonen

Z = Frachtzone

PLZ	Z	PLZ	Z	PLZ	Z	PLZ	Z	PLZ	Z	PLZ	Z	PLZ	Z	PLZ	Z	PLZ	Z	PLZ	Z	PLZ	Z
06...		63868	5	80...		81543	4	82279	5	82445	5	83137	5	83539	5	84051	3	84187	4		
06712	5	63869	5	80331	4	81545	4	82281	4	82447	5	83139	5	83543	5	84056	3	84189	4		
		63871	5	80333	4	81547	4	82282	5	82449	5	83209	5	83544	4	84061	3	84307	4		
07...		63872	5	80335	4	81549	4	82284	5	82467	5	83224	5	83547	5	84066	3	84323	4		
07545	5	63874	5	80336	4	81667	4	82287	5	82487	5	83229	5	83549	5	84069	3	84326	4		
		63875	5	80337	4	81671	4	82288	5	82488	5	83233	5	83553	5	84072	3	84329	4		
08...		63877	5	80339	4	81673	4	82290	5	82490	5	83236	5	83556	5	84076	3	84332	4		
08209	4	63879	5	80469	4	81677	4	82291	4	82491	5	83246	5	83558	4	84079	4	84333	4		
08645	4	63897	5	80530	4	81679	4	82293	5	82494	5	83250	5	83561	5	84082	3	84335	4		
		63906	5	80538	4	81737	4	82294	4	82496	5	83253	5	83562	4	84085	3	84337	4		
09...		63911	5	80539	4	81825	4	82296	4	82497	5	83254	5	83564	4	84086	5	84339	4		
09112	5	63916	5	80634	4	81827	4	82297	5	82499	5	83256	5	83567	5	84088	3	84347	4		
09116	5	63920	5	80637	4	81829	4	82299	5	82515	5	83257	5	83569	5	84089	3	84359	5		
09123	5	63924	5	80639	4	81925	4	82319	5	82538	5	83259	5	83607	5	84091	3	84364	5		
09236	5	63925	5	80686	4	81929	4	82327	5	82541	5	83278	5	83620	5	84092	3	84367	5		
		63927	5	80687	4			82340	5	82544	5	83301	5	83623	5	84094	3	84371	5		
36...		63928	5	80689	4	82...		82343	5	82547	5	83308	5	83624	5	84095	3	84375	5		
36452	5	63931	5	80786	4	82008	4	82346	5	82549	5	83313	5	83626	5	84097	3	84378	4		
		63933	5	80796	4	82024	4	82347	5			83317	5	83627	5	84098	3	84381	4		
63...				80797	4	82031	4	82362	5	83...		83324	5	83629	5	84100	4	84384	5		
63741	5	70...		80798	4	82041	4	82377	5	83022	5	83329	5	83646	5	84101	3	84385	4		
63755	5	70173	5	80801	4	82049	4	82380	5	83024	5	83334	5	83661	5	84103	4	84387	5		
63762	5	70435	5	80802	4	82054	5	82383	5	83025	5	83339	5	83666	5	84104	3	84389	4		
63768	5	70569	5	80807	4	82057	5	82386	5	83043	5	83342	5	83670	5	84106	3	84405	4		
63773	5			80809	4	82061	4	82387	5	83052	5	83349	5	83671	5	84107	3	84416	4		
63776	5	71...		80935	4	82064	4	82389	5	83059	5	83352	5	83673	5	84109	4	84419	4		
63785	5	71384	5	80937	4	82065	4	82390	5	83064	5	83355	5	83674	5	84130	4	84424	4		
63791	5	71672	5	80939	4	82069	4	82392	5	83071	5	83358	5	83676	5	84137	4	84427	4		
63796	5			80993	4	82110	4	82393	5	83075	5	83362	5	83677	5	84140	4	84428	4		
63801	5	72...		80995	4	82131	4	82395	5	83080	5	83365	5	83679	5	84144	4	84431	4		
63808	5	72813	5	80997	4	82140	4	82396	5	83083	5	83367	5	83684	5	84149	4	84432	4		
63811	5			80999	4	82152	4	82398	5	83088	5	83368	5	83700	5	84152	3	84435	4		
63814	5	73...				82156	4	82399	5	83093	5	83373	5	83703	5	84155	4	84437	4		
63820	5	73095	5	81...		82166	4	82401	5	83098	5	83377	5	83707	5	84160	4	84453	4		
63825	5	73230	5	81241	4	82178	4	82402	5	83101	5	83395	5	83708	5	84163	4	84478	4		
63826	5	73240	5	81243	4	82194	4	82404	5	83104	5	83404	5	83714	5	84164	4	84489	5		
63828	5	73266	5	81244	4	82205	4	82405	5	83109	5	83410	5	83727	5	84166	4	84494	4		
63829	5	73441	4	81245	4	82211	5	82407	5	83112	5	83413	5	83730	5	84168	4	84503	5		
63831	5	73450	4	81247	4	82216	4	82409	5	83115	5	83416	5	83734	5	84169	4	84508	5		
63839	5	73479	4	81249	4	82223	4	82418	5	83119	5	83417	5	83735	5	84171	4	84513	4		
63843	5	73557	4	81369	4	82234	4	82431	5	83122	5	83435	5	83737	5	84172	4	84518	5		
63846	5			81375	4	82237	5	82432	5	83123	5	83451	5			84174	4	84524	4		
63849	5	74...		81377	4	82239	4	82433	5	83125	5	83454	5	84...		84175	4	84529	5		
63853	5	74072	5	81379	4	82256	5	82435	5	83126	5	83457	5	84028	4	84177	4	84533	5		
63856	5	74172	5	81476	4	82266	5	82436	5	83128	5	83458	5	84030	3	84178	4	84533	5		
63857	5	74547	4	81477	4	82269	5	82438	5	83129	5	83512	5	84032	3	84180	4	84539	4		
63860	5	74575	4	81479	4	82272	5	82439	5	83131	5	83527	4	84034	4	84181	4	84543	4		
63863	5	74585	4	81529	4	82275	5	82441	5	83132	5	83530	5	84035	3	84183	4	84544	4		
63864	5	74722	5	81539	4	82276	5	82442	5	83134	5	83533	5	84036	4	84184	4	84546	4		
63867	5			81541	4	82278	5	82444	5	83135	5	83536	4	84048	3	84186	4	84547	5		

PLZ	Z	PLZ	Z	PLZ	Z	PLZ	Z	PLZ	Z	PLZ	Z	PLZ	Z	PLZ	Z	PLZ	Z	PLZ	Z	PLZ	Z
84549	5	85135	2	85459	4	86156	4	86510	4	86695	4	86879	5	87647	5	87781	5	90552	2		
84552	4	85137	3	85462	4	86157	4	86511	4	86697	3	86899	5	87648	5	87782	5	90556	2		
84556	5	85139	3	85464	4	86159	4	86513	5	86698	4	86911	5	87650	5	87785	5	90559	1		
84558	5	85221	4	85465	4	86161	4	86514	4	86700	3	86916	5	87651	5	87787	5	90562	2		
84559	5	85229	4	85467	4	86163	4	86517	4	86701	3	86919	5	87653	5	87789	5	90571	2		
84564	4	85232	4	85469	4	86169	4	86529	3	86703	3	86920	5	87654	5			90574	2		
84565	5	85235	4	85521	4	86199	4	86551	4	86704	3	86922	5	87656	5	89...		90579	2		
84567	5	85238	4	85540	4	86316	4	86554	3	86706	3	86923	5	87657	5	89079	5	90584	2		
84568	4	85241	4	85551	4	86343	4	86556	4	86707	4	86925	5	87660	5	89312	4	90587	2		
84571	5	85244	4	85560	5	86356	4	86558	3	86709	3	86926	5	87662	5	89407	4	90592	2		
84576	4	85247	4	85567	5	86368	4	86559	4	86720	4	86929	5	87663	5	89415	4	90596	2		
84577	4	85250	4	85570	4	86381	5	86561	3	86732	3	86931	4	87665	5			90599	3		
84579	5	85253	4	85579	4	86391	4	86562	3	86733	3	86932	5	87666	5	90...		90602	2		
84654	4	85254	4	85586	4	86399	4	86564	3	86735	4	86934	5	87671	5	90207	2	90607	2		
		85258	4	85591	4	86405	4	86565	4	86736	3	86935	5	87672	5	90402	2	90610	1		
85...		85276	3	85599	4	86415	4	86567	4	86738	3	86937	4	87674	5	90403	2	90613	2		
85045	3	85283	3	85604	4	86420	4	86568	4	86739	4	86938	5	87675	5	90408	2	90614	2		
85047	3	85290	3	85609	4	86424	4	86570	4	86741	3	86940	5	87677	5	90409	2	90616	3		

› 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 Mietgegenstands 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 nur 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 Baustoffen 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 angeordneten 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 Bestelleingangsdatum 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 Zusatzseisen 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 Versandkauf 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 m² 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 m² 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 Ziffer 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, Schrägabstellungen 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 Prüfmessungen 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 berechtigte Ansprüche gegen unseren Kunden erhebt, haften wir gegenüber unserem Kunden wie folgt:

· Wir werden nach unserer Wahl und auf unsere Kosten für den betreffenden 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 Ziffer 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 weiterzueräußern. Der Kunde tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Nettorechnungsbetrages 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



› Betonfertigteile / Green Code

Josef Karl
 Telefon 09186 918-316
 Telefax 09186 918-307
josef.karl@meier-betonwerke.de

› Mauerwerksysteme › Trockenmauerelemente › Monolithbehälter

Reiner Mertl
 Telefon 09186 918-142
 Telefax 09186 918-143
reiner.mertl@meier-betonwerke.de

› Disposition

Bernd Übler
 Telefon 09186 918-158
 Telefax 09186 918-161
bernd.uebler@meier-betonwerke.de

Eric Ottmann
 Telefon 09186 918-162
 Telefax 09186 918-161
eric.ottmann@meier-betonwerke.de

Joanna Augustyniak
 Telefon 09186 918-160
 Telefax 09186 918-161
joanna.augustyniak@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

Telefax 09186 918-100

info@meier-betonwerke.de

www.meier-betonwerke.de