BETONWERKE
SPORTSTÄTTEN
REITPLÄTZE
ROHSTOFFE
LOGISTIK

HEUS®
BETONWERKE

MAUERWINKEL

DIN EN 206, DIN 1045-2, DIN EN 15258

HEUS-Mauerwinkel mit dem H-MATRIX Verdichtungssystem
Ein verbessertes Verdichtungssystem für perfekte Sicht-Oberflächen.

Transportanker machen ein einfaches Versetzen der Winkelstützen auf der Baustelle möglich. Herstellung nach DIN EN 206, DIN 1045-2 und Eurocode 2 DIN EN 15258, Druckfestigkeitsklasse C30/37 mit statischem Nachweis (prüffähiger Statik) Außenseite Sichtbeton SB3 glatt, Innenseite rau - zur Krone handgeglättet

⊕ Transportanker für einfaches Versetzen

⊕ Sichtseite gefaste Kanten

⊕ Winkligkeit am Kopf wegen Arretrierung in Formen

H-Matrix
Verdichtungssystem

MATRIX VERDICHTUNG

- 30 % bessere Entlüftung
- höhere Qualität
- bessere Langlebigkeit

Qualitätssicherung

Zertifikat
zirkuläre Wertschöpfung

Cert Chain
Zertifikat über Betonteile als Rohstoff in der zirkulären Wertschöpfung
www.certchain.eu

Zertifikat
EN 15258:2008

Güteschutz Hessenbeton e.V.
Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

Zertifikat
VV TB - ABUG

Güteschutz Hessenbeton e.V.
Zertifikat über die Verwendbarkeit im Bauwerken

familiengeführt
SEIT 1949

H-MATRIX VERDICHTUNGSSYSTEM

Das H-MATRIX Verdichtungssystem
Eine selbst erfundene Spezialvibration wirkt effektiver bei dem Verdichtungsvorgang

OHNE H-MATRIX Verdichtungssystem

- Standardverarbeitung

MIT H-MATRIX Verdichtungssystem

- 30 % bessere Entlüftung
- höhere Qualität
- bessere Langlebigkeit

OHNE H-MATRIX Verdichtungssystem

- Standardverarbeitung

MIT H-MATRIX Verdichtungssystem

- keine Flecken (ausbluten)
- hellere Farbe
- höhere Qualität

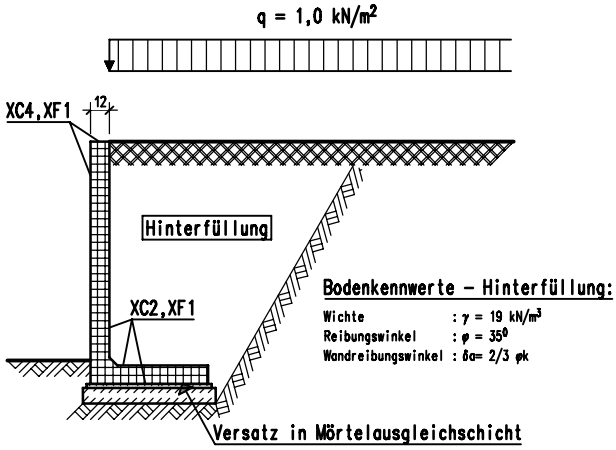
LASTFÄLLE

Die Lastfälle der Mauerwinkel mit dem H-MATRIX System sind in zwei Typen eingeteilt.
Typ A und Typ B - die beiden Typen decken die geläufigen Lastfälle folgendermaßen ab:

MAUERWINKEL TYP A Lastfall 1/2/3

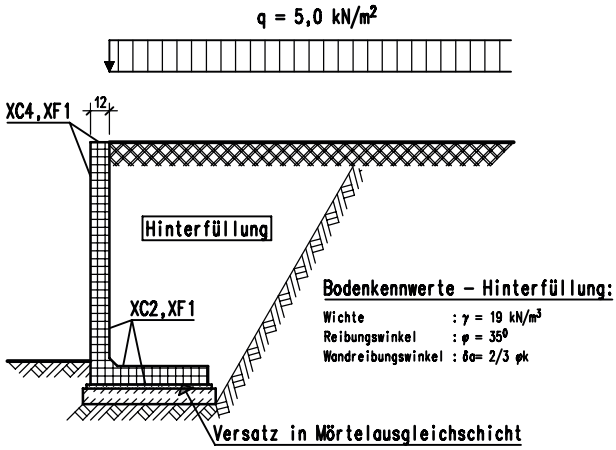
TYP A - LASTFALL 1

Ebenes Gelände - Nutzlast Gartennutzung q = 1,0kN/m2



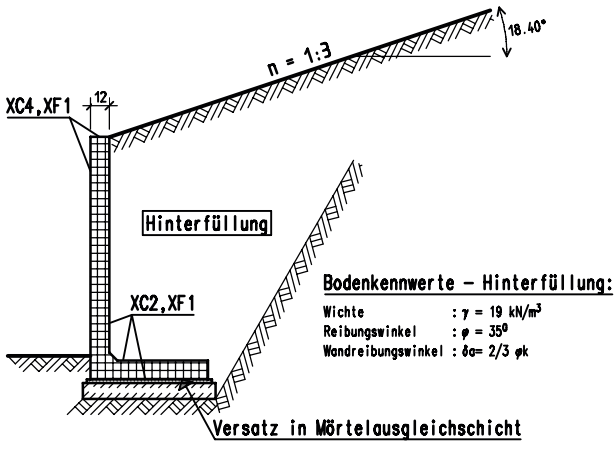
TYP A - LASTFALL 2

Ebenes Gelände - Nutzlast Pkw-Nutzung q = 5,0kN/m2



TYP A - LASTFALL 3

geneigtes Gelände Böschungsneigung 18,4° n = 1 : 3
Keine Nutzlast auf der Böschung

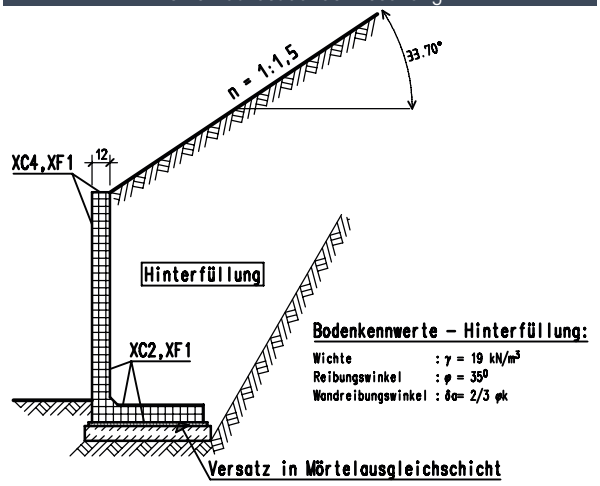


Bei allen Lastfällen ist die Gründung
durch den Planer Objektbezogen freizugeben

MAUERWINKEL TYP B Lastfall 4/5/6

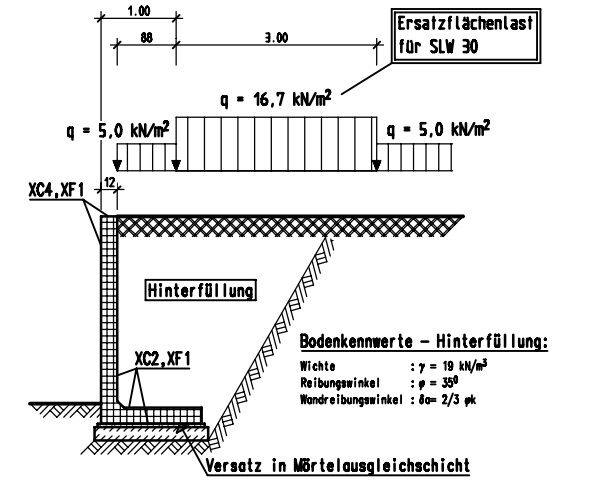
TYP B - LASTFALL 4

geneigtes Gelände Böschungsneigung 33,7° n = 1 : 1,5
Keine Nutzlast auf der Böschung



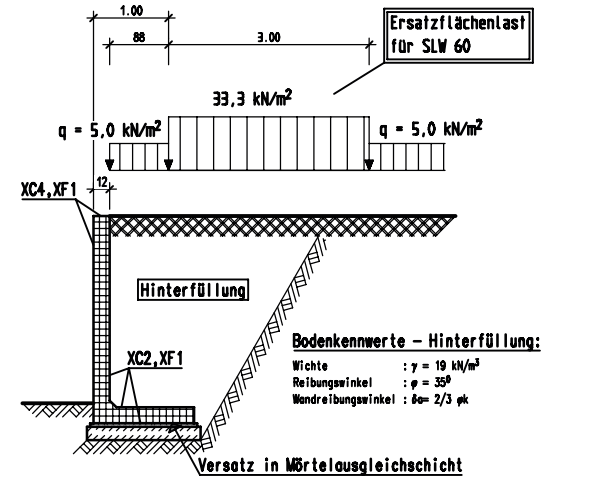
TYP B - LASTFALL 5 (SLW30)

Ebenes Gelände - Nutzlast SLW30 16,7 kN/m2



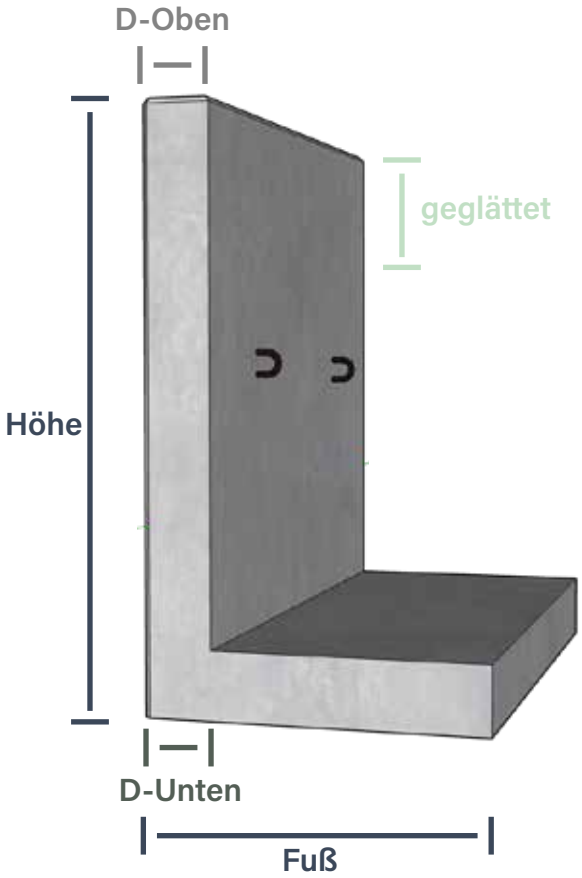
TYP B - LASTFALL 6 (SLW60)

Ebenes Gelände - Nutzlast SLW60 33,3 kN/m2



familiengeführt
SEIT 1949
NACHHALTIGE QUALITÄT

TECHNISCHE DETAILS



Maße in cm		Wandstärke		Fußlänge
Bauhöhe	Lastfall	D-oben	D-unten	
55	Typ A	12	12	30
	Typ B	12	12	35
80	Typ A	12	12	50
	Typ B	12	12	50
105	Typ A	12	12	60
	Typ B	12	12	65
130	Typ A	12	12	70
	Typ B	12	12	85
155	Typ A	12	12	85
	Typ B	12	12	100
180	Typ A	12	15	100
	Typ B	12	15	115
205	Typ A	12	15	110
	Typ B	12	15	130
230	Typ A	12	15	125
	Typ B	12	15	145

Ausführung Betongüte:

Standard: C30/37 - XC2 Erdseitig XC4 Luftseitig XF1 - WF

Auf Anfrage: LP Beton C30/37 - XC2 Erdseitig XC4 Luftseitig - XD3 XF4 WA

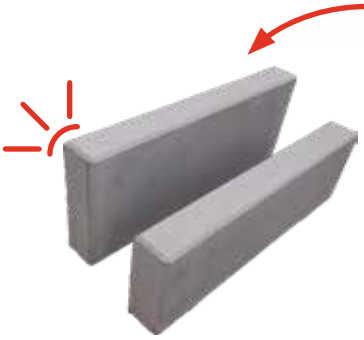
Zusätzliche Informationen

- Bitte beachten Sie unsere Fundamentierungs- und Versetzhinweise.
- Alle Informationen zu unseren Mauerwinkeln wie Einbau, Service, Technik, Produktdatenblätter, Zertifikate und Auschreibungstexte finden Sie auf unserer Webseite.
- Statiken erhalten sie auf Anfrage

LIEFERPROGRAMM

Lieferwerk Frickhofen // Farbe betongrau Front Sichtbeton Innenseite rau - **Lastfall TYP A**

Mauerwinkel		kg/ Stk	Stk/ Pal	Einheit	Ab-Werk Preis/ Einheit	Frachtzonen EUR/Einheit					
						1	2	2.5	3	4	5
Art-Nr.	**Format cm** (Höhe x Fuß x Breite)					15 km	30 km	45 km	60 km	90 km	120 km
3564	55 x 30 x 100	210	4	Stk	55,50 €	3,90	4,95	6,05	7,10	8,90	11,60
3566	80 x 50 x 100	340	4	Stk	86,15 €	6,25	8,00	9,80	11,40	14,35	18,75
3568	105 x 60 x 100	440	4	Stk	113,90 €	8,25	10,60	12,95	15,10	19,00	24,80
3570	130 x 70 x 100	540	3	Stk	143,05 €	9,95	12,70	15,55	18,15	22,80	29,80
3572	155 x 85 x 100	660	2	Stk	173,75 €	12,35	15,75	19,30	22,50	28,25	36,95
3660	180 x 100 x 100	780	1	Stk	234,00 €	14,30	19,05	24,45	28,50	35,65	44,55
3661	205 x 110 x 100	880	1	Stk	270,40 €	16,30	21,75	27,95	32,60	40,75	50,90
3662	230 x 125 x 100	980	1	Stk	353,60 €	18,75	25,00	32,15	37,45	46,85	58,60
3565	55 x 30 x 50 (Halbe)	105	8	Stk	30,50 €	1,95	2,50	3,05	3,55	4,45	5,80
3567	80 x 50 x 50 (Halbe)	170	8	Stk	47,40 €	3,15	4,00	4,90	5,75	7,20	9,40
3569	105 x 60 x 50 (Halbe)	220	8	Stk	62,65 €	4,15	5,30	6,50	7,60	9,50	12,45
3571	130 x 70 x 50 (Halbe)	270	6	Stk	78,75 €	4,95	6,35	7,80	9,10	11,40	14,90
3573	155 x 85 x 50 (Halbe)	330	4	Stk	95,60 €	6,15	7,85	9,65	11,25	14,15	18,45
3676	180 x 100 x 50 (Halbe)	390	2	Stk	128,70 €	8,55	11,40	14,65	17,10	21,40	26,75
3677	205 x 110 x 50 (Halbe)	440	2	Stk	148,70 €	9,80	13,05	16,75	19,60	24,50	30,55
3678	230 x 125 x 50 (Halbe)	490	2	Stk	194,50 €	11,25	15,00	19,30	22,50	28,10	35,15



NEUHEIT

Sie wollen auch im Tiefbordbereich die schöne Sichtbeton-Optik fortführen? Dann ist der Mauerwinkelbord das richtig Produkt für Sie.

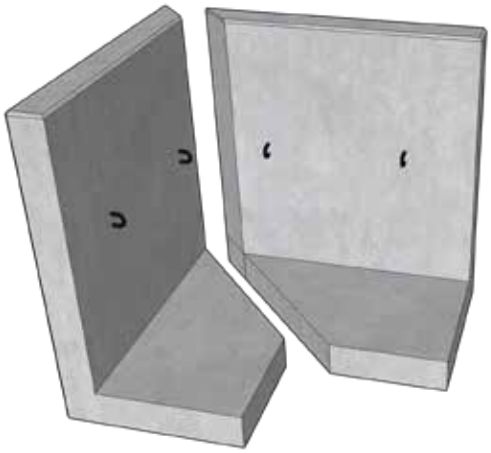
Mauerwinkelbord		kg/ Stk	Stk/ Pal	Einheit	Ab-Werk Preis/ Einheit	Frachtzonen EUR/Einheit					
						1	2	2.5	3	4	5
Art-Nr.	**Format cm** (Höhe x Fuß x Breite)					15 km	30 km	45 km	60 km	90 km	120 km
3799	30 x 12 x 100 (H-Matrix)	85	5	Stk	48,55 €	1,20	1,55	2,05	2,35	2,95	3,70
3809	40 x 12 x 100 (H-Matrix)	113	5	Stk	52,00 €	1,60	2,15	2,75	3,15	4,00	4,95

Alle Mauerwinkel sind auf Anfrage als **Lastfall TYP B** erhältlich - Preise und Lieferzeiten auf Anfrage
Lieferwerk Frickhofen // Farbe betongrau Front Sichtbeton Innenseite rau

LIEFERPROGRAMM - ECKEN

Lieferwerk Frickhofen // Farbe betongrau Front Sichtbeton Innenseite rau - **Lastfall TYP A**

Einteilige Ecke
Fuß: 50 x 50 cm
90 Grad Ecke



Zweiteilige Ecke
45 Grad Ecke

Ecken EINTEILIG		kg/ Stk	Stk/ Pal	Einheit	Ab-Werk Preis/ Einheit	Frachtzonen EUR/Einheit					
						1	2	2.5	3	4	5
Art-Nr.	**Format cm** (Höhe x Fuß x Breite)					15 km	30 km	45 km	60 km	90 km	120 km
3631	55 x 50 x 50-50 (einteilig)	210	4	Stk	87,35 €	4,05	5,40	6,95	8,05	10,05	12,60
3632	80 x 50 x 50-50 (einteilig)	340	4	Stk	131,05 €	6,55	8,75	11,20	13,05	16,30	20,35
3633	105 x 50 x 50-50 (einteilig)	450	4	Stk	161,20 €	8,65	11,50	14,80	17,30	21,60	26,95
3634	130 x 50 x 50-50 (einteilig)	540	4	Stk	197,60 €	10,40	13,85	17,75	20,75	25,90	32,35
3635	155 x 50 x 50-50 (einteilig)	670	4	Stk	256,90 €	12,85	17,10	22,00	25,70	32,10	40,15

Ecken ZWEITEILIG			kg/ Stk	Stk/ Pal	Einheit	Ab-Werk Preis/ Einheit	Frachtzonen EUR/Einheit					
							1	2	2.5	3	4	5
links	rechts	**Format cm** (Höhe x Fuß x Breite)					15 km	30 km	45 km	60 km	90 km	120 km
3691	**3692**	55 x 30 x 100 (zweiteilig)	210	2	Stk	89,45 €	3,90	4,95	6,05	7,10	8,90	11,60
3693	**3694**	80 x 50 x 100 (zweiteilig)	340	2	Stk	138,30 €	6,25	8,00	9,80	11,40	14,35	18,75
3695	**3696**	105 x 60 x 100 (zweiteilig)	441	2	Stk	163,30 €	8,25	10,60	12,95	15,10	19,00	24,80
3697	**3698**	130 x 70 x 100 (zweiteilig)	545	1	Stk	195,50 €	9,95	12,70	15,55	18,15	22,80	29,80
3699	**3700**	155 x 85 x 100 (zweiteilig)	650	1	Stk	260,00 €	12,35	15,75	19,30	22,50	28,25	36,95
3701	**3702**	180 x 100 x 100 (zweiteilig)	770	1	Stk	340,10 €	14,30	19,05	24,45	28,50	35,65	44,55
3703	**3704**	205 x 100 x 100 (zweiteilig)	925	1	Stk	383,75 €	16,30	21,75	27,95	32,60	40,75	50,90
3705	**3706**	230 x 100 x 100 (zweiteilig)	1010	1	Stk	517,90 €	18,75	25,00	32,15	37,45	46,85	58,60

Alle Mauerwinkel sind auf Anfrage als **Lastfall TYP B** erhältlich - Preise und Lieferzeiten auf Anfrage
Lieferwerk Frickhofen // Farbe betongrau Front Sichtbeton Innenseite rau

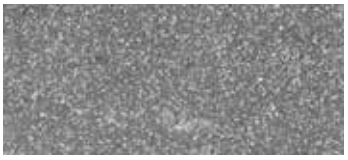
EINFACH BESSERE MAUERWINKEL

OBERFLÄCHEN

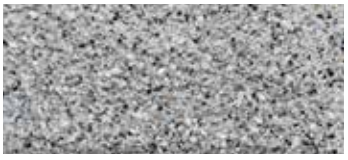
Sichtbeton SB3
Standardausführung

Sonderproduktion

graphit dunkel
kugelgestrahlt



grandulin grau
kugelgestrahlt



SIE BRAUCHEN NOCH MEHR...

...RUFEN SIE UNS AN

Bei Fragen zum Thema Mauerwinkel können Sie sich gerne an unseren Fachberater wenden

Holger Roth
Verkauf und Beratung
Werk Frickhofen

h.roth@heus.de
+49 6436 9126-12

HEUS-Betonwerke GmbH
Offheimer Straße 15
65604 Elz

...ODER BESUCHEN SIE UNS AUF UNSERER WEBSEITE

www.HEUS.de

„Strack, hart und hell müssen se sein!"