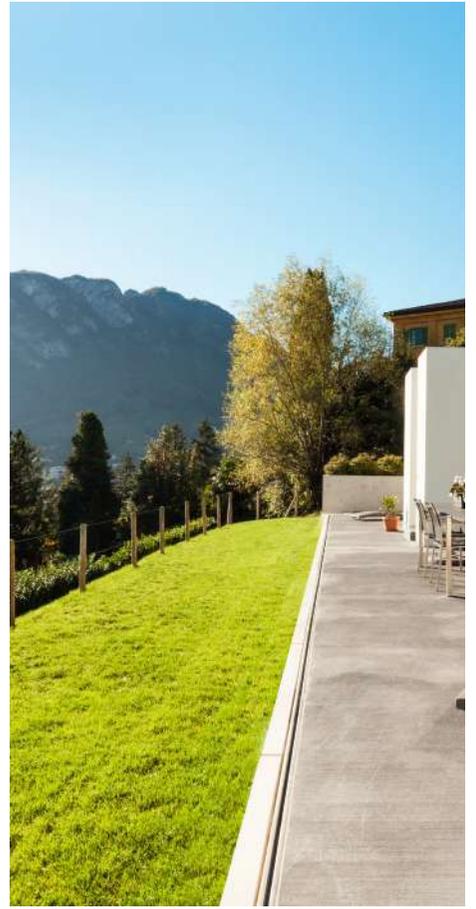




STÜTZWINKEL BORDSTEINE &
PRO STÜTZWINKEL LIGHT



PRO STÜTZWINKEL LIGHT

Schalungsglatt SB4

1. Merkmale

Normen

- Fertigung nach DIN EN 1992-1, DIN EN 1997-1, DIN 1045-2, DIN 1045-4, EN 15258
- Selbstverdichtender Beton nach DAfStb-Richtlinie
- Bauhöhe 55 – 105 cm – Faserverstärkt mit Polypropylen-Makrofasern
Bauhöhe 130 & 155 cm – Faserverstärkt mit Polypropylen-Makrofasern und Stahlarmierung
- Mit statischem Nachweis

Oberfläche

- Sichtbeton, rundum schalungsglatt (Vorder- und Rückseite)
- rundum gefast 7 x 7 mm
- Sichtbeton SB4

Abmessungen in cm

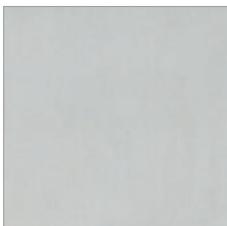
Wandstärke	8 cm
Fußstärke	55 - 105 cm = 8 cm 130 & 155 cm = 11 cm
Bauhöhen	55, 80, 105, 130, 155 cm
Lieferbare Baubreiten	100 cm

Betoneigenschaften

Beton	C50/60 mit Polypropylen-Makrofasern 130 cm und 155 cm Stützwinkel zusätzlich mit Stahlarmierung
Expositionsklassen	XF2, XC4, XD1, XS1, WA

Farben

grau | Sichtbeton SB4



2. Transportankersystem und Verschlusssteller

PRO SW - Abheber



Weitere Infos zum
Transportankersystem,
QR-Code scannen.



Weitere Infos zur
Verschlusssteller
QR-Code scannen.



2. Maße

Übersicht PRO Stützwinkel light SB4, 55 cm bis 155 cm

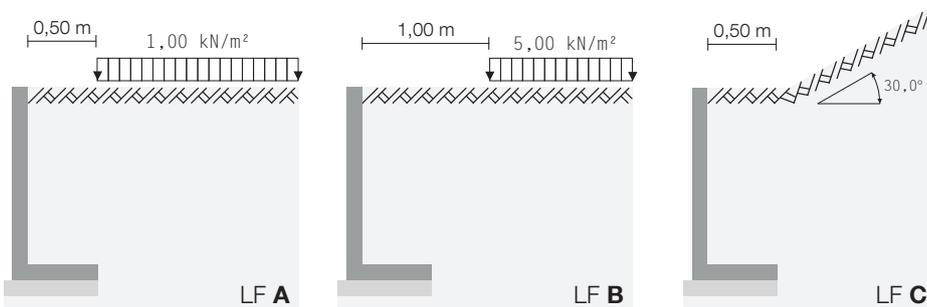
Bauhöhe in cm	Wandstärke in cm	Fußstärke in cm	Fußlänge in cm	Gewicht in kg bei 100 cm Breite
55	8	8	30	145
80	8	8	45	219
105	8	8	55	285
130	8	11	70	400
155	8	11	85	486
55 Ecke 90° zweiteilig	8	8	30	265
80 Ecke 90° zweiteilig	8	8	50	398
105 Ecke 90° zweiteilig	8	8	50	490
130 Ecke 90° zweiteilig	8	11	50	620
155 Ecke 90° zweiteilig	8	11	50	712

3. Lastfälle

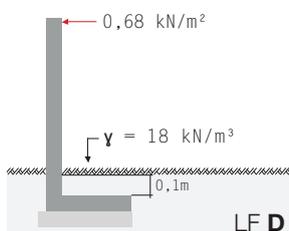
Die unten dargestellten Lastfälle treten üblicherweise im Garten-, Landschafts-, Straßen- und Tiefbau auf. **Alle Bauhöhen und Ecken sind für alle Lastfälle geeignet.**

		Lastfall A	Lastfall B	Lastfall C	Lastfall D
Geländeneigungswinkel:	β	0,0 Grad	0,0 Grad	30,0 Grad	0,0 Grad
Nutzlast auf dem Gelände:	p_i	1 kN/m ²	5 kN/m ²	0 kN/m ²	-
Abstand zur Winkelstützwand:	a	0,5 m	1,0 m	0,5 m	0,0 m
Windlast auf der Wand	w_e	-	-	-	0,68 kN/m ²
Aufschüttung	h	-	-	-	0,1 m
aktiver Erddruck:	E_{ah}	$0,50 \times \dot{E}_{ah}$	$0,50 \times \dot{E}_{ah}$	$0,50 \times \dot{E}_{ah}$	$0,50 \times \dot{E}_{ah}$
Erdrudruck:	E_{ch}	$0,50 \times \dot{E}_{ah}$	$0,50 \times \dot{E}_{ah}$	$0,50 \times \dot{E}_{ah}$	$0,50 \times \dot{E}_{ah}$

Lastfalldarstellung mit Hinterfüllung sowie Geländeneigung



Lastfalldarstellung freistehender Stützwinkel



STÜTZWINKEL BORDSTEINE

Schalungsglatt

1. PRO Stützwinkel Light-Bordstein

Normen

- Fertigung nach DIN EN 13198
- Selbstverdichtender Beton nach DAfStb-Richtlinie
- Faserverstärkt mit Polypropylen-Makrofasern

Oberfläche

- Sichtbeton, rundum schalungsglatt (Vorder- und Rückseite)
- rundum gefast 7 x 7 mm
- Sichtbeton SB4

Abmessungen in cm

Stärke	8 cm
Bauhöhe	40 cm
Lieferbare Baubreite	100 cm
Gewicht	ca. 77 kg/St.

Betoneigenschaften

Beton	C50/60 mit Polypropylen-Makrofasern
Expositionsklassen	XF2, XC4, XD1, XS1, WA



2. Stützwinkel Bordstein

Normen

- Fertigung nach DIN EN 13198

Oberfläche

- Sichtseite: Sichtbeton SB3, schalungsglatt, am Kopfbereich und seitlich mit Fase (10 x 10 mm)
- Rückseite: handgeglättet, Kopfbereich mit Fase, Seiten ohne Fase
- Seitenflächen: Sichtbeton SB3, schalungsglatt, vorne mit Fase, hinten ohne Fase
- Kopf: Sichtbeton, schalungsglatt, rundum mit Fase (10 x 10 mm)

Abmessungen in cm

Stärke	12 cm
Bauhöhen	40 cm
Lieferbare Baubreiten	100 cm
Gewicht	ca. 115 kg/St.

Betoneigenschaften

Beton	C30/37
Expositionsklassen	XC4, XF1, WF





EHL AG Hauptverwaltung

56642 Kruft

Alte Chaussee 127

Telefon 0 26 52 / 80 08 - 0

Telefax 0 26 52 / 80 08 - 88

info@ehl.de

www.ehl.de

Preis- und Lieferauskunft erfragen Sie bitte bei Ihrem Baustoff-Fachhandel in der Region. Unsere Produkte können Sie ausschließlich über den Baustoff-Fachhandel beziehen. Den EHL-Onlineshop finden Sie auf unserer Webseite.

Ihr betreuender Baustoff-Fachhandel:

