

Produktinformation

L-STEINE BEWEHRT 12 cm | 50er Baubreite



Grau

Produktname	Format (LxBxH)	EAN	Artikelnummer	kg/St.
L-STEIN BEWEHRT	55 x 50 x 30 x 12 cm	4251532327196	73.66130	100
L-STEIN BEWEHRT	80 x 50 x 45 x 12 cm	4251532327202	73.66131	155
L-STEIN BEWEHRT	105 x 50 x 60 x 12 cm	4251532327219	73.66132	200
L-STEIN BEWEHRT	130 x 50 x 70 x 12 cm	4251532327226	73.66133	265
L-STEIN BEWEHRT	155 x 50 x 85 x 12 cm	4251532327233	73.66134	330
L-STEIN BEWEHRT	180 x 50 x 100 x 12 cm	4251532327240	73.66135	438
L-STEIN BEWEHRT	205 x 50 x 115 x 12 cm	4251532327257	73.66136	500



DIEPHAUS Unternehmensgruppe

Zum Langenberg 1 · 49377 Vechta
Tel. +49 4441 93 02-0
www.diephaus.de
info@diephaus.de

Werk Schopisdorf
Schopisdorfer Industriestr. 6
39291 Genthin
Tel. +49 3921 955-0

Werk Wörth
Bergstr. 15
63939 Wörth am Main
Tel. +49 9372 98 85-0

Werk Tröstau
Neuenhammer 7
95709 Tröstau
Tel. +49 9232 70067-10

Werk Munderkingen
Riedstr. 17-23
89597 Munderkingen
Tel. +49 7393 51-0

Werk Muttensweiler
Ziegelei 3
88456 Ingoldingen-Muttensweiler
Tel. +49 7583 9424-0

Produktinformation

L-STEINE BEWEHRT 12 cm | 50er Baubreite

Überragenden Qualität und viele Gestaltungsmöglichkeiten!



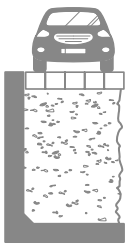
Stark und optimal händelbar: unsere bewehrten L-STEINE – in schmaler 50er oder in Standard 100er Breite erhältlich.

- belastbare Befestigungs-Elemente für Böschungen oder als beidseitig sichtbare Trennelemente; bewehrt und mit Eckverstärkung versehen
- perfektes Handling und Ausrichten dank optimierter Aufhängevorrichtung, dazu Abhebeschleufe erhältlich sowie Fugendichtband
- hohe Sichtbetonklasse, rundum schalungsglatt, gleichmäßige Dicke

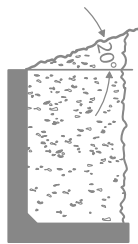
Die Lastfälle

Die im Bereich Garten- und Landschaftsbau regelmäßig auftretenden Belastungssituationen werden in drei Standard-Lastfällen zusammengefasst. Zusätzliche Lasten (insbesondere Anpralllasten durch Fahrzeuge) werden im Rahmen dieser statischen Berechnungen nicht berücksichtigt. Die Bewehrung und die Fußlängen der L-Steine ergeben sich aus den zu Grunde liegenden statischen Berechnungen (Beton- und Bodenkennwerte). Die Lastfälle gelten für L-Steine nach DIN 15258.

Übersicht Lastfälle 12 cm



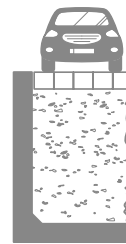
A | Verkehrs-
last bis
 $p = 5 \text{ kN/m}^2$
ohne Anpralllasten



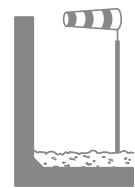
B | Böschung
Geländeneigung 20° ,
Verkehrslast bis
 $p = 5 \text{ kN/m}^2$



C | Böschung
Geländeneigung 30°



E | Verkehrs-
last bis $p = 5 \text{ kN/m}^2$,
mit Verdichtungs-
erddruck
 $evh = 25 \text{ kN/m}^2$
(55-105 cm Höhe
ausgenommen)



F | freistehende
Wand mit Windlast
bis $q = 0,65 \text{ kN/m}^2$

DIEPHAUS Unternehmensgruppe

Zum Langenberg 1 · 49377 Vechta
Tel. +49 4441 93 02-0
www.diephaus.de
info@diephaus.de

Werk Schopisdorf
Schopisdorfer Industriestr. 6
39291 Genthin
Tel. +49 3921 955-0

Werk Wörth
Bergstr. 15
63939 Wörth am Main
Tel. +49 9372 98 85-0

Werk Tröstau
Neuenhammer 7
95709 Tröstau
Tel. +49 9232 70067-10

Werk Munderkingen
Riedstr. 17-23
89597 Munderkingen
Tel. +49 7393 51-0

Werk Muttensweiler
Ziegelei 3
88456 Ingoldingen-Muttensweiler
Tel. +49 7583 9424-0

Produktinformation

L-STEINE BEWEHRT

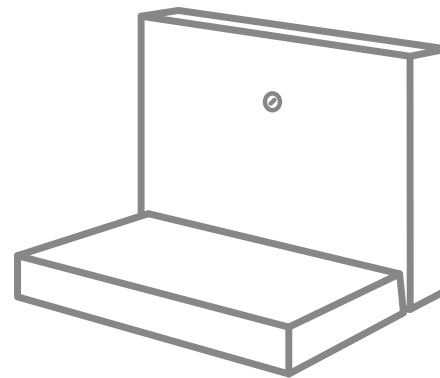
12 cm | 50er Baubreite

Rastermaße und Eigenschaften

Rastermaß (H x B x T x D): 55 x 50 x 30 x 12 cm

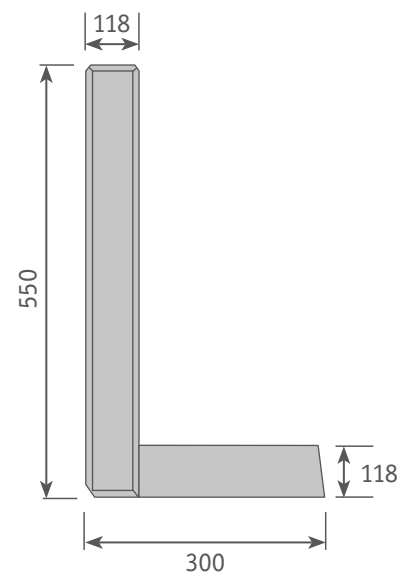
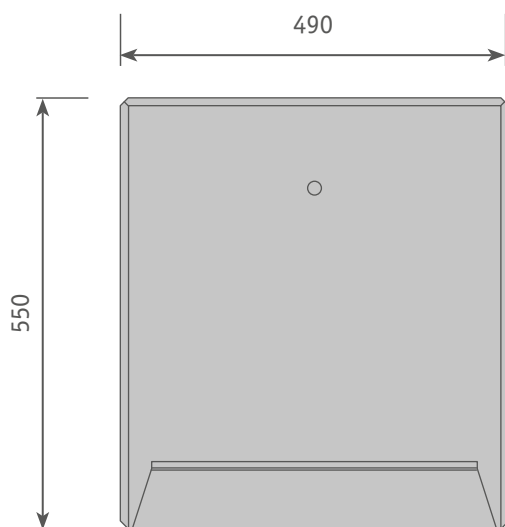
Eigenschaften

Sichtbetonklasse	SB2
Rückseite	SB2
Lage der Versetzanker	Mitte
Stückzahl der Versetzanker	1
Verkehrslast bei Hinterfüllung	5 kN/m ² ohne Anpralllasten
Betongüte	C40/50
Expositionsklasse	Außenseitig: XC4, XD1, XF2, XA1 Fußseitig: XC2
Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm)	30°
Lastfälle	A, B, C, F
DIN-Norm	EN 15258:2008



Querschnitt und Frontansicht

(Maßangaben in mm)



DIEPHAUS Unternehmensgruppe

Zum Langenberg 1 · 49377 Vechta
Tel. +49 4441 93 02-0
www.diephaus.de
info@diephaus.de

Werk Schopisdorf
Schopisdorfer Industriestr. 6
39291 Genthin
Tel. +49 3921 955-0

Werk Wörth
Bergstr. 15
63939 Wörth am Main
Tel. +49 9372 98 85-0

Werk Tröstau
Neuenhammer 7
95709 Tröstau
Tel. +49 9232 70067-10

Werk Munderkingen
Riedstr. 17-23
89597 Munderkingen
Tel. +49 7393 51-0

Werk Muttensweiler
Ziegelei 3
88456 Ingoldingen-Muttensweiler
Tel. +49 7583 9424-0

Produktinformation

L-STEINE BEWEHRT

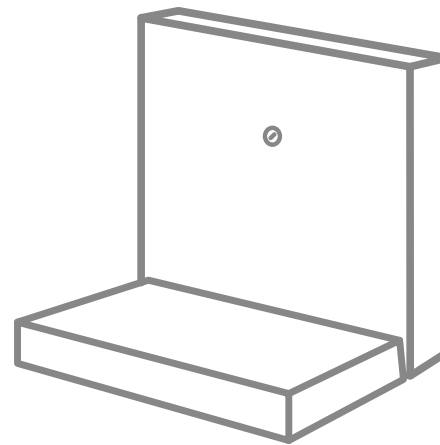
12 cm | 50er Baubreite

Rastermaße und Eigenschaften

Rastermaß (H x B x T x D): 80 x 50 x 45 x 12 cm

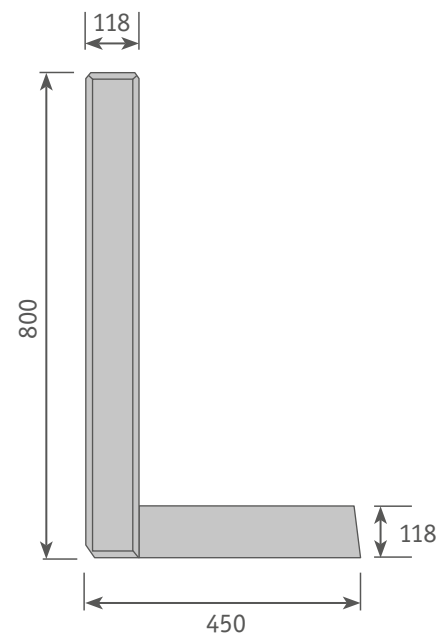
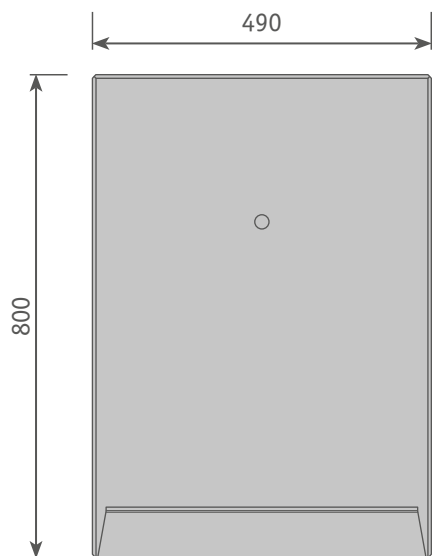
Eigenschaften

Sichtbetonklasse	SB2
Rückseite	SB2
Lage der Versetzanker	Mitte
Stückzahl der Versetzanker	1
Verkehrslast bei Hinterfüllung	5 kN/m ² ohne Anpralllasten
Betongüte	C40/50
Expositionsklasse	Außenseitig: XC4, XD1, XF2, XA1 Fußseitig: XC2
Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm)	30°
Lastfälle	A, B, C, F
DIN-Norm	EN 15258:2008



Querschnitt und Frontansicht

(Maßangaben in mm)



DIEPHAUS Unternehmensgruppe

Zum Langenberg 1 · 49377 Vechta
Tel. +49 4441 93 02-0
www.diephaus.de
info@diephaus.de

Werk Schopisdorf
Schopisdorfer Industriestr. 6
39291 Genthin
Tel. +49 3921 955-0

Werk Wörth
Bergstr. 15
63939 Wörth am Main
Tel. +49 9372 98 85-0

Werk Tröstau
Neuenhammer 7
95709 Tröstau
Tel. +49 9232 70067-10

Werk Munderkingen
Riedstr. 17-23
89597 Munderkingen
Tel. +49 7393 51-0

Werk Muttensweiler
Ziegelei 3
88456 Ingoldingen-Muttensweiler
Tel. +49 7583 9424-0

Produktinformation

L-STEINE BEWEHRT

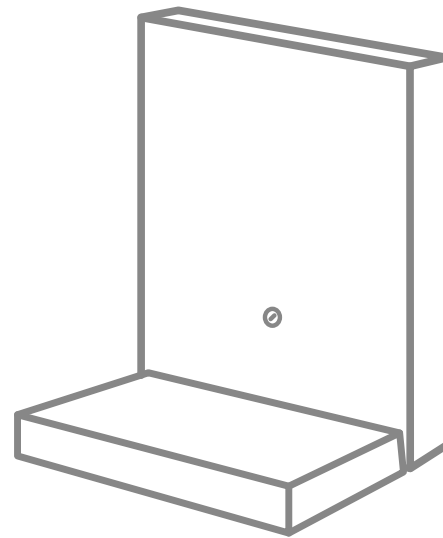
12 cm | 50er Baubreite

Rastermaße und Eigenschaften

Rastermaß (H x B x T x D): 105 x 50 x 60 x 12 cm

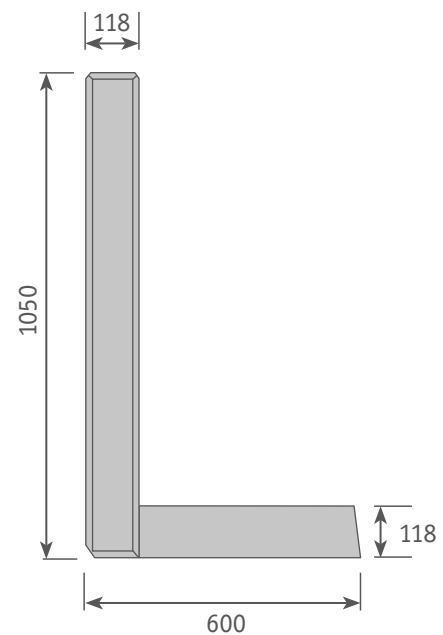
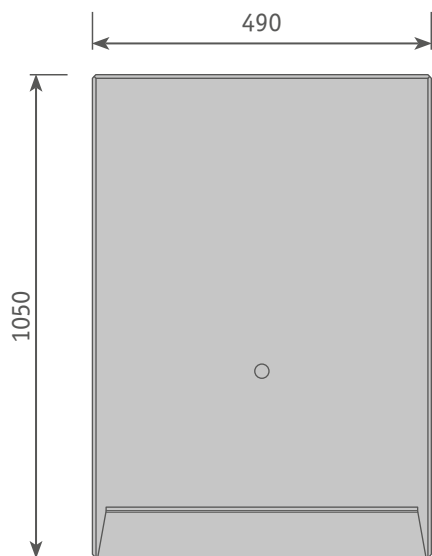
Eigenschaften

Sichtbetonklasse	SB2
Rückseite	SB2
Lage der Versetzanker	Mitte
Stückzahl der Versetzanker	1
Verkehrslast bei Hinterfüllung	5 kN/m ² ohne Anpralllasten
Betongüte	C40/50
Expositionsklasse	Außenseitig: XC4, XD1, XF2, XA1 Fußseitig: XC2
Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm)	30°
Lastfälle	A, B, C, F
DIN-Norm	EN 15258:2008



Querschnitt und Frontansicht

(Maßangaben in mm)



DIEPHAUS Unternehmensgruppe

Zum Langenberg 1 · 49377 Vechta
Tel. +49 4441 93 02-0
www.diephaus.de
info@diephaus.de

Werk Schopisdorf
Schopisdorfer Industriestr. 6
39291 Genthin
Tel. +49 3921 955-0

Werk Wörth
Bergstr. 15
63939 Wörth am Main
Tel. +49 9372 98 85-0

Werk Tröstau
Neuenhammer 7
95709 Tröstau
Tel. +49 9232 70067-10

Werk Munderkingen
Riedstr. 17-23
89597 Munderkingen
Tel. +49 7393 51-0

Werk Muttensweiler
Ziegelei 3
88456 Ingoldingen-Muttensweiler
Tel. +49 7583 9424-0

Produktinformation

L-STEINE BEWEHRT

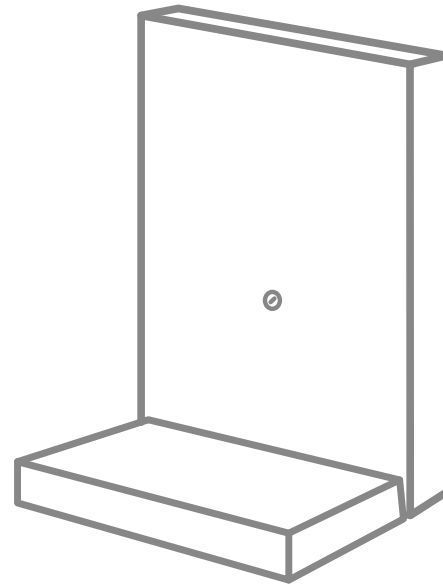
12 cm | 50er Baubreite

Rastermaße und Eigenschaften

Rastermaß (H x B x T x D): 130 x 50 x 70 x 12 cm

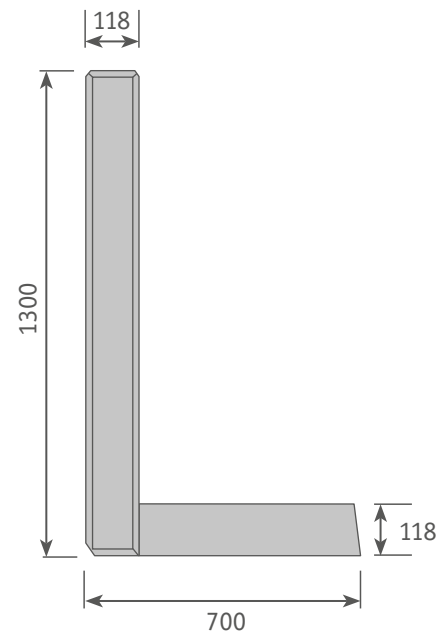
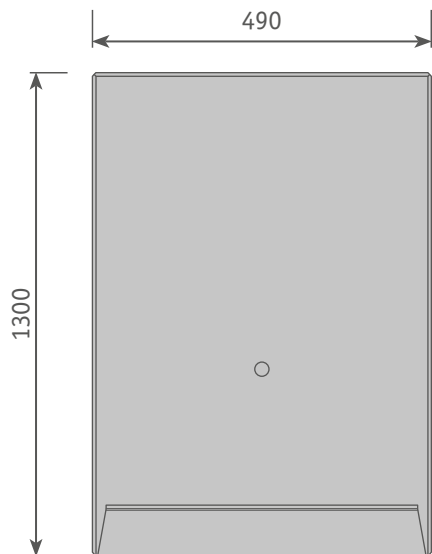
Eigenschaften

Sichtbetonklasse	SB2
Rückseite	SB2
Lage der Versetzanker	Mitte
Stückzahl der Versetzanker	1
Verkehrslast bei Hinterfüllung	5 kN/m ² ohne Anpralllasten
Betongüte	C40/50
Expositionsklasse	Außenseitig: XC4, XD1, XF2, XA1 Fußseitig: XC2
Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm)	30°
Lastfälle	A, B, C, E, F
DIN-Norm	EN 15258:2008



Querschnitt und Frontansicht

(Maßangaben in mm)



DIEPHAUS Unternehmensgruppe

Zum Langenberg 1 · 49377 Vechta
Tel. +49 4441 93 02-0
www.diephaus.de
info@diephaus.de

Werk Schopisdorf
Schopisdorfer Industriestr. 6
39291 Genthin
Tel. +49 3921 955-0

Werk Wörth
Bergstr. 15
63939 Wörth am Main
Tel. +49 9372 98 85-0

Werk Tröstau
Neuenhammer 7
95709 Tröstau
Tel. +49 9232 70067-10

Werk Munderkingen
Riedstr. 17-23
89597 Munderkingen
Tel. +49 7393 51-0

Werk Muttensweiler
Ziegelei 3
88456 Ingoldingen-Muttensweiler
Tel. +49 7583 9424-0

Produktinformation

L-STEINE BEWEHRT

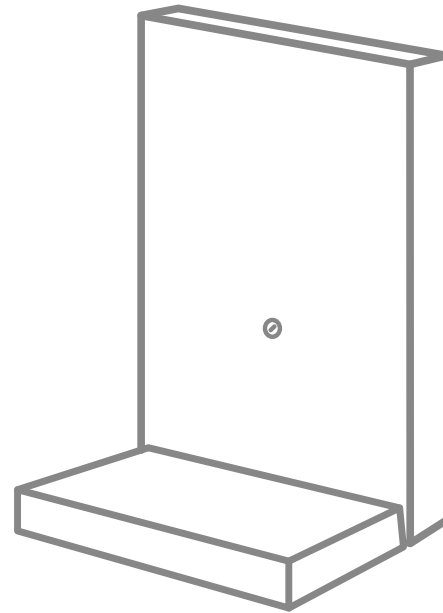
12 cm | 50er Baubreite

Rastermaße und Eigenschaften

Rastermaß (H x B x T x D): 155 x 50 x 85 x 12 cm

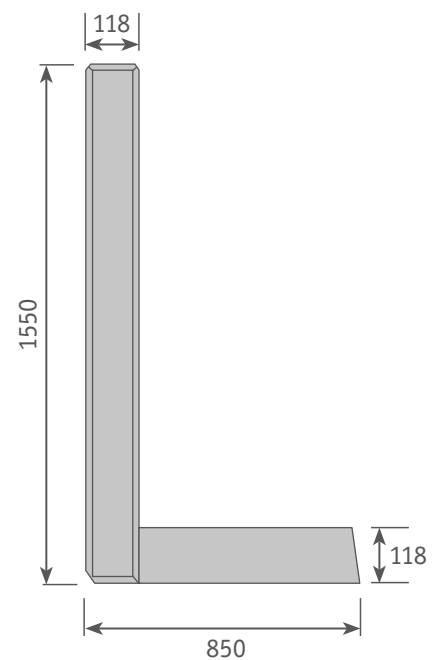
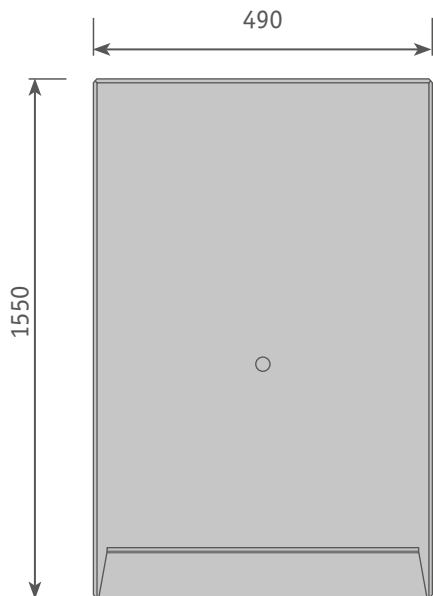
Eigenschaften

Sichtbetonklasse	SB2
Rückseite	SB2
Lage der Versetzanker	Mitte
Stückzahl der Versetzanker	1
Verkehrslast bei Hinterfüllung	5 kN/m ² ohne Anpralllasten
Betongüte	C40/50
Expositionsklasse	Außenseitig: XC4, XD1, XF2, XA1 Fußseitig: XC2
Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm)	30°
Lastfälle	A, B, C, E, F
DIN-Norm	EN 15258:2008



Querschnitt und Frontansicht

(Maßangaben in mm)



Stand 03/2025

DIEPHAUS Unternehmensgruppe

Zum Langenberg 1 · 49377 Vechta
Tel. +49 4441 93 02-0
www.diephaus.de
info@diephaus.de

Werk Schopisdorf
Schopisdorfer Industriestr. 6
39291 Genthin
Tel. +49 3921 955-0

Werk Wörth
Bergstr. 15
63939 Wörth am Main
Tel. +49 9372 98 85-0

Werk Tröstau
Neuenhammer 7
95709 Tröstau
Tel. +49 9232 70067-10

Werk Munderkingen
Riedstr. 17-23
89597 Munderkingen
Tel. +49 7393 51-0

Werk Muttensweiler
Ziegelei 3
88456 Ingoldingen-Muttensweiler
Tel. +49 7583 9424-0

Produktinformation

L-STEINE BEWEHRT

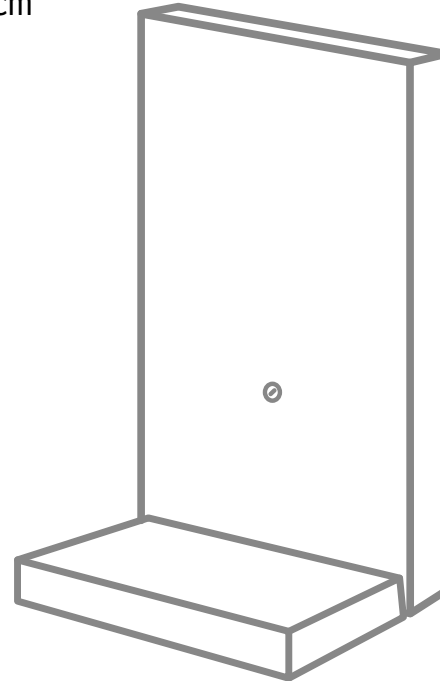
12 cm | 50er Baubreite

Rastermaße und Eigenschaften

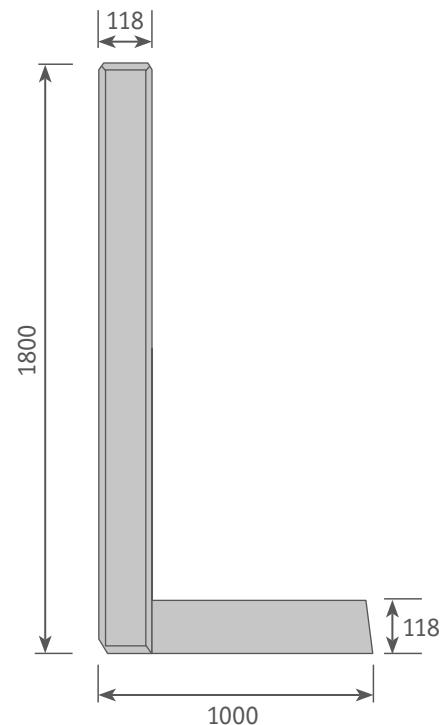
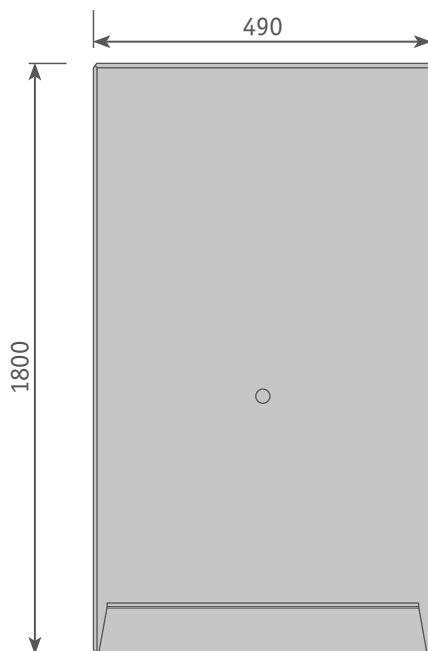
Rastermaß (H x B x T x D): 180 x 50 x 100 x 12 cm

Eigenschaften

Sichtbetonklasse	SB2
Rückseite	SB2
Lage der Versetzanker	Mitte
Stückzahl der Versetzanker	1
Verkehrslast bei Hinterfüllung	5 kN/m ² ohne Anpralllasten
Betongüte	C40/50
Expositionsklasse	Außenseitig: XC4, XD1, XF2, XA1 Fußseitig: XC2
Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm)	30°
Lastfälle	A, B, C, E, F
DIN-Norm	EN 15258:2008



Querschnitt und Frontansicht (Maßangaben in mm)



Stand 03/2025

DIEPHAUS Unternehmensgruppe

Zum Langenberg 1 · 49377 Vechta
Tel. +49 4441 93 02-0
www.diephaus.de
info@diephaus.de

Werk Schopisdorf
Schopisdorfer Industriestr. 6
39291 Genthin
Tel. +49 3921 955-0

Werk Wörth
Bergstr. 15
63939 Wörth am Main
Tel. +49 9372 98 85-0

Werk Tröstau
Neuenhammer 7
95709 Tröstau
Tel. +49 9232 70067-10

Werk Munderkingen
Riedstr. 17-23
89597 Munderkingen
Tel. +49 7393 51-0

Werk Muttensweiler
Ziegelei 3
88456 Ingoldingen-Muttensweiler
Tel. +49 7583 9424-0

Produktinformation

L-STEINE BEWEHRT

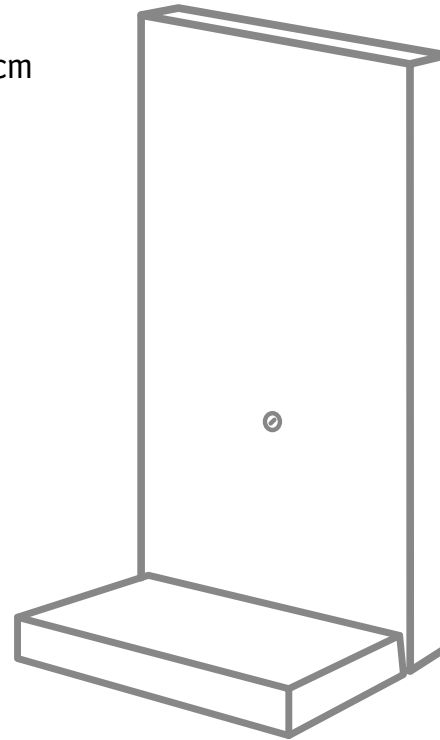
12 cm | 50er Baubreite

Rastermaße und Eigenschaften

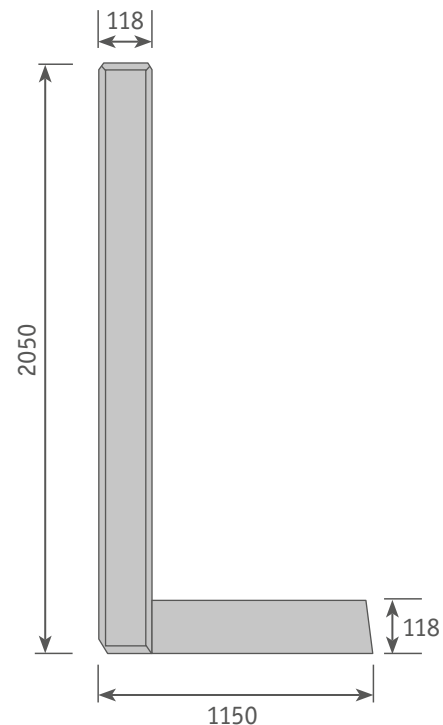
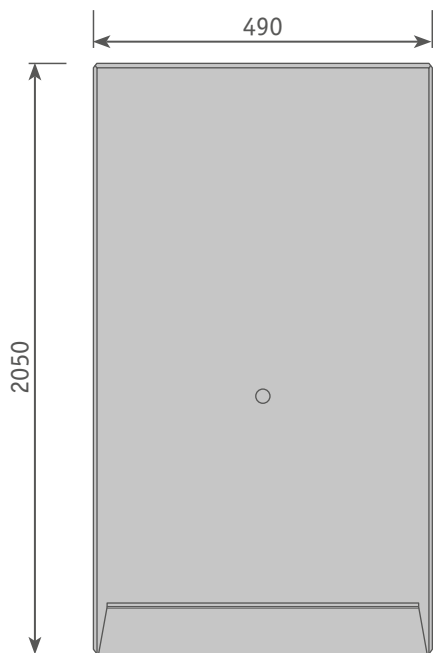
Rastermaß (H x B x T x D): 205 x 50 x 115 x 12 cm

Eigenschaften

Sichtbetonklasse	SB2
Rückseite	SB2
Lage der Versetzanker	Mitte
Stückzahl der Versetzanker	1
Verkehrslast bei Hinterfüllung	5 kN/m ² ohne Anpralllasten
Betongüte	C40/50
Expositionsklasse	Außenseitig: XC4, XD1, XF2, XA1 Fußseitig: XC2
Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm)	30°
Lastfälle	A, B, C, E, F
DIN-Norm	EN 15258:2008



Querschnitt und Frontansicht (Maßangaben in mm)



Stand 03/2025

DIEPHAUS Unternehmensgruppe

Zum Langenberg 1 · 49377 Vechta
Tel. +49 4441 93 02-0
www.diephaus.de
info@diephaus.de

Werk Schopisdorf
Schopisdorfer Industriestr. 6
39291 Genthin
Tel. +49 3921 955-0

Werk Wörth
Bergstr. 15
63939 Wörth am Main
Tel. +49 9372 98 85-0

Werk Tröstau
Neuenhammer 7
95709 Tröstau
Tel. +49 9232 70067-10

Werk Munderkingen
Riedstr. 17-23
89597 Munderkingen
Tel. +49 7393 51-0

Werk Muttensweiler
Ziegelei 3
88456 Ingoldingen-Muttensweiler
Tel. +49 7583 9424-0