

Produktinformation

L-STEINE BEWEHRT 12 cm



Grau

| Produktname | Format (LxBxH) | EAN | Artikelnummer | kg/St. |
|-----------------|-------------------------|---------------|---------------|--------|
| L-STEIN BEWEHRT | 55 x 100 x 30 x 12 cm | 4250039920374 | 73.66100 | 200 |
| L-STEIN BEWEHRT | 80 x 100 x 45 x 12 cm | 4250039920381 | 73.66101 | 310 |
| L-STEIN BEWEHRT | 105 x 100 x 60 x 12 cm | 4250039920398 | 73.66102 | 400 |
| L-STEIN BEWEHRT | 130 x 100 x 70 x 12 cm | 4250039920404 | 73.66103 | 530 |
| L-STEIN BEWEHRT | 155 x 100 x 85 x 12 cm | 4250039920411 | 73.66104 | 660 |
| L-STEIN BEWEHRT | 180 x 100 x 100 x 12 cm | 4250039920428 | 73.66105 | 875 |
| L-STEIN BEWEHRT | 205 x 100 x 115 x 12 cm | 4250039920435 | 73.66106 | 1.000 |



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

Überragenden Qualität und viele Gestaltungsmöglichkeiten!



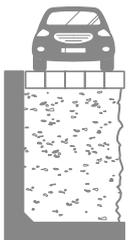
Stark und optimal händelbar: unsere bewehrten L-STEINE – auch in schmaler 50er Breite erhältlich.

- 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

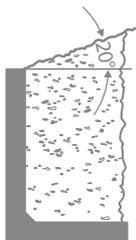
Die Lastfälle

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



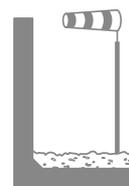
B | Böschung
Geländeneigung 20° ,
Verkehrslast bis
 $p = 5 \text{ kN/m}^2$



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

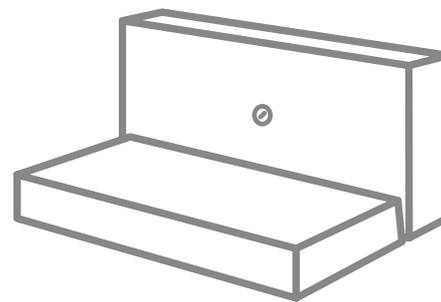
L-STEINE BEWEHRT 12 cm

Rastermaße und Eigenschaften

Rastermaß (H x B): 55 x 100 x 30 x 12 cm

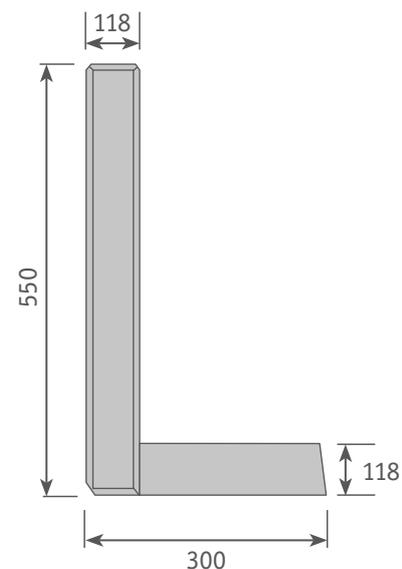
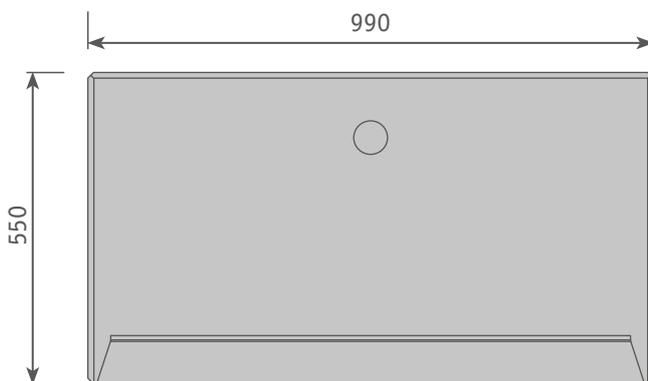
Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Sichtbetonklasse | SB2 |
| Rückseite | SB2 |
| Lage der Versetzanker | Mitte |
| Stückzahl der Versetzanker | 1 |
| Verkehrslast bei Hinterfüllung | 5 kN/m ² ohne Anpralllasten |
| Betongüte | C35/45 |
| Expositionsklasse | XF2 |
| Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm) | 30° |
| Einbautiefe/Einbindemaß | 30 cm |
| Lastfälle | A, B, C, F |
| DIN-Norm | DIN EN 15258 |



Querschnitt und Frontansicht

(Maßangaben in mm)



Stand 10/2024

DIEPHAUS Unternehmensgruppe

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

Werk Schopshdorf
Schopshdorfer 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

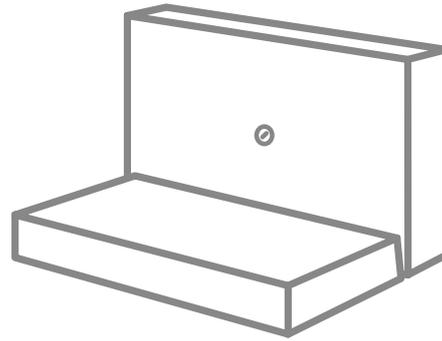
L-STEINE BEWEHRT 12 cm

Rastermaße und Eigenschaften

Rastermaß (H x B): 80 x 100 x 45 x 12 cm

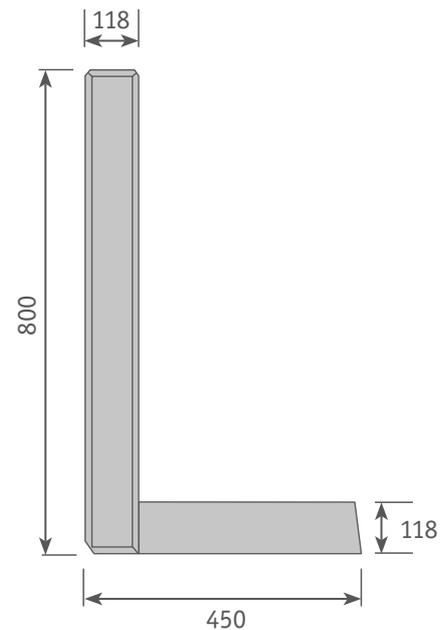
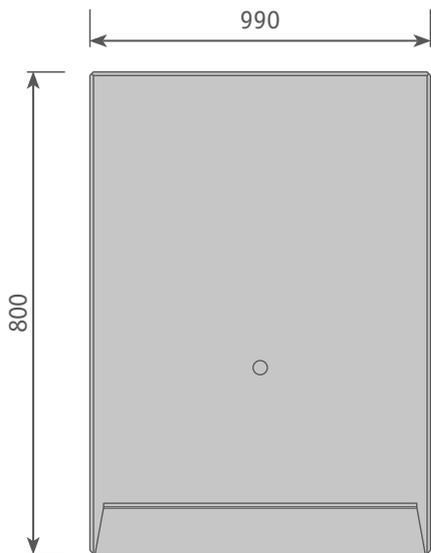
Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Sichtbetonklasse | SB2 |
| Rückseite | SB2 |
| Lage der Versetzanker | Mitte |
| Stückzahl der Versetzanker | 1 |
| Verkehrslast bei Hinterfüllung | 5 kN/m ² ohne Anpralllasten |
| Betongüte | C35/45 |
| Expositionsklasse | XF2 |
| Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm) | 30° |
| Einbautiefe/Einbindemaß | 30 cm |
| Lastfälle | A, B, C, F |
| DIN-Norm | DIN EN 15258 |



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

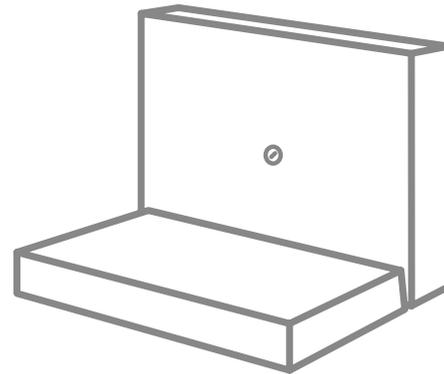
L-STEINE BEWEHRT 12 cm

Rastermaße und Eigenschaften

Rastermaß (H x B): 105 x 100 x 60 x 12 cm

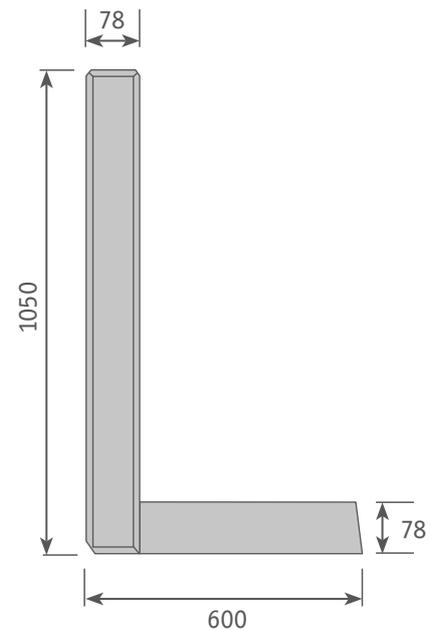
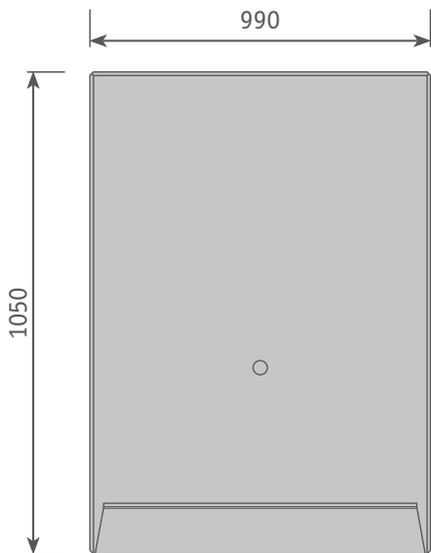
Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Sichtbetonklasse | SB2 |
| Rückseite | SB2 |
| Lage der Versetzanker | Mitte |
| Stückzahl der Versetzanker | 1 |
| Verkehrslast bei Hinterfüllung | 5 kN/m ² ohne Anpralllasten |
| Betongüte | C35/45 |
| Expositionsklasse | XF2 |
| Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm) | 30° |
| Einbautiefe/Einbindemaß | 30 cm |
| Lastfälle | A, B, C, F |
| DIN-Norm | DIN EN 15258 |



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

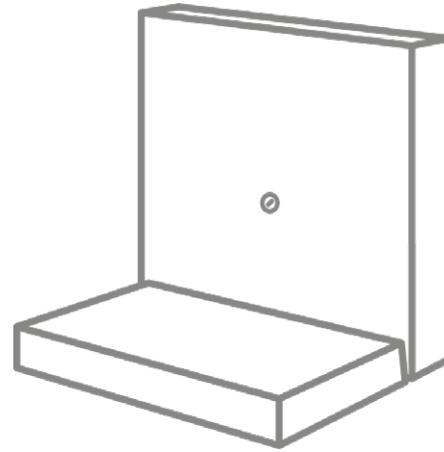
L-STEINE BEWEHRT 12 cm

Rastermaße und Eigenschaften

Rastermaß (H x B): 130 x 100 x 70 x 12 cm

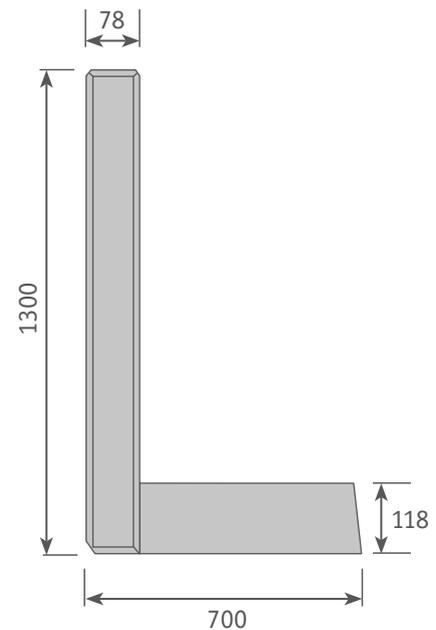
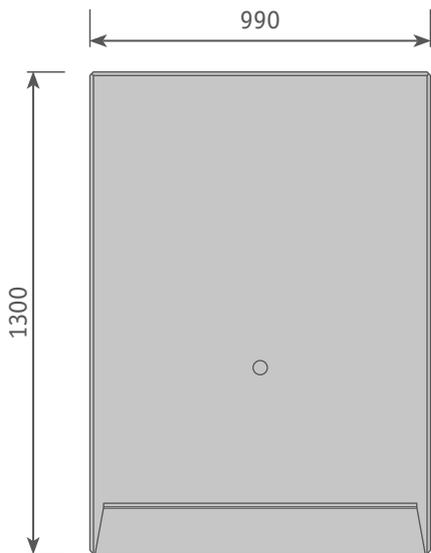
Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Sichtbetonklasse | SB2 |
| Rückseite | SB2 |
| Lage der Versetzanker | Mitte |
| Stückzahl der Versetzanker | 1 |
| Verkehrslast bei Hinterfüllung | 5 kN/m ² ohne Anpralllasten |
| Betongüte | C35/45 |
| Expositionsklasse | XF2 |
| Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm) | 30° |
| Einbautiefe/Einbindemaß | 30 cm |
| Lastfälle | A, B, C, E, F |
| DIN-Norm | DIN EN 15258 |



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

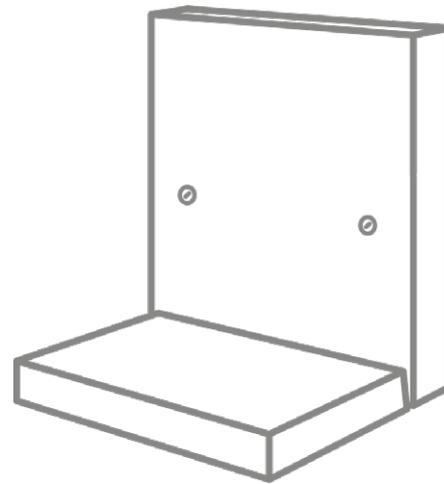
L-STEINE BEWEHRT 12 cm

Rastermaße und Eigenschaften

Rastermaß (H x B): 155 x 100 x 85 x 12 cm

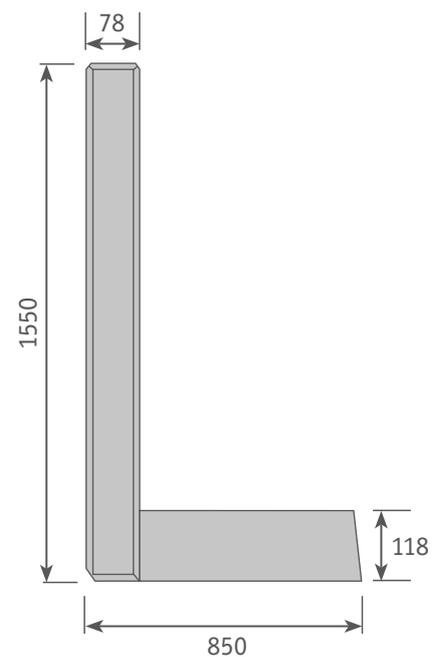
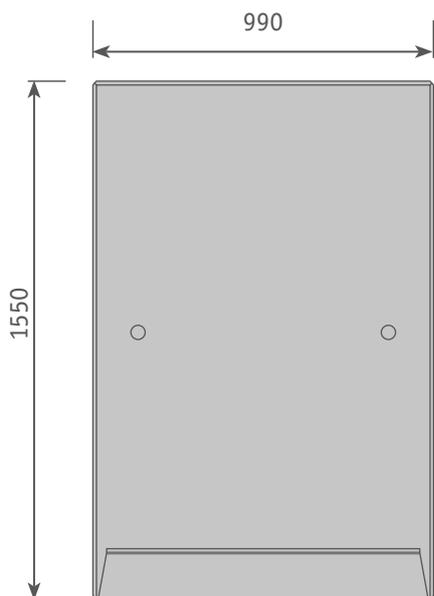
Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Sichtbetonklasse | SB2 |
| Rückseite | SB2 |
| Lage der Versetzanker | seitlich |
| Stückzahl der Versetzanker | 2 |
| Verkehrslast bei Hinterfüllung | 5 kN/m ² ohne Anpralllasten |
| Betongüte | C35/45 |
| Expositionsklasse | XF2 |
| Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm) | 30° |
| Einbautiefe/Einbindemaß | 30 cm |
| Lastfälle | A, B, C, E, F |
| DIN-Norm | DIN EN 15258 |



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

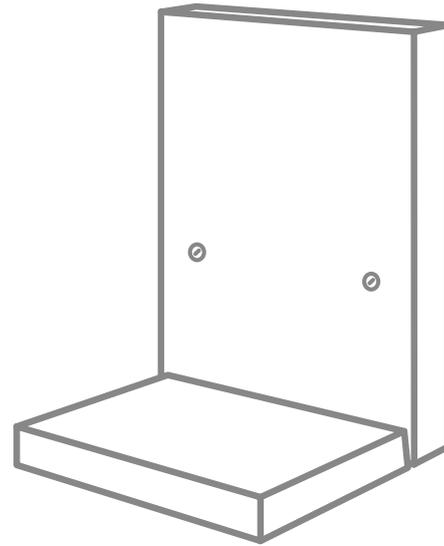
L-STEINE BEWEHRT 12 cm

Rastermaße und Eigenschaften

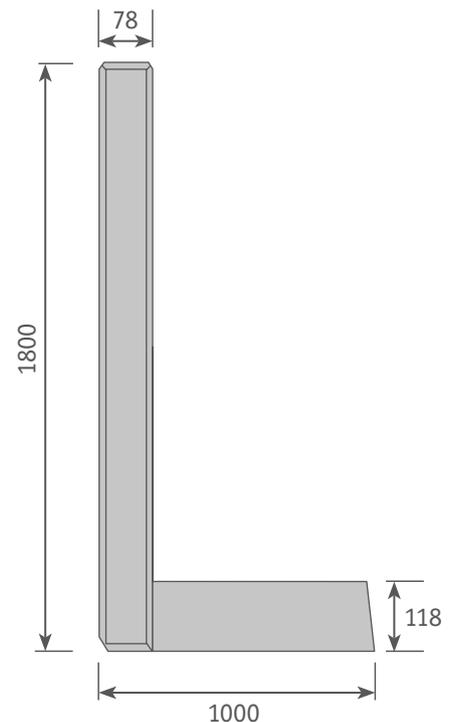
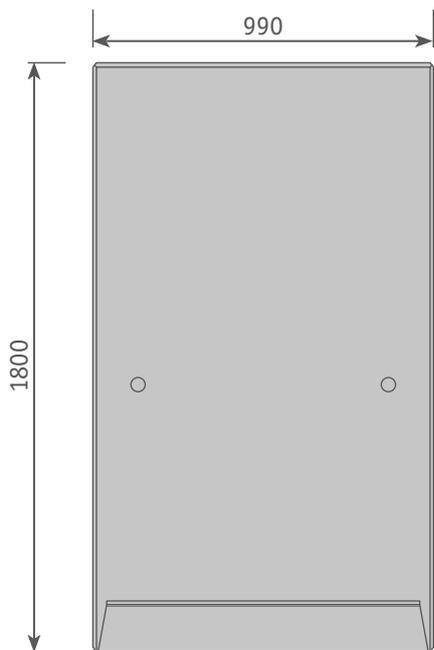
Rastermaß (H x B): 180 x 100 x 100 x 12 cm

Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Sichtbetonklasse | SB2 |
| Rückseite | SB2 |
| Lage der Versetzanker | seitlich |
| Stückzahl der Versetzanker | 2 |
| Verkehrslast bei Hinterfüllung | 5 kN/m ² ohne Anpralllasten |
| Betongüte | C35/45 |
| Expositionsklasse | XF2 |
| Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm) | 30° |
| Einbautiefe/Einbindemaß | 30 cm |
| Lastfälle | A, B, C, E, F |
| DIN-Norm | DIN EN 15258 |



Querschnitt und Frontansicht (Maßangaben in mm)



Stand 10/2024

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

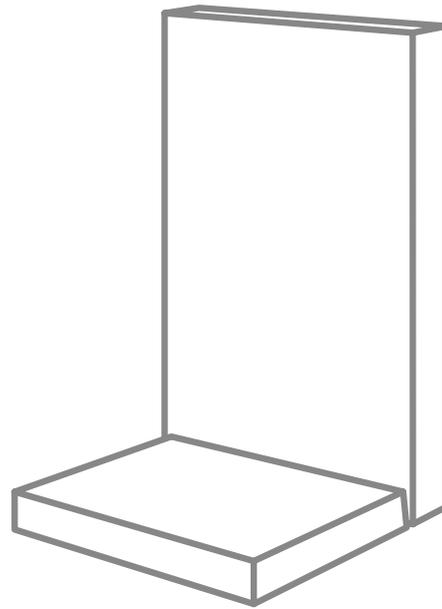
L-STEINE BEWEHRT 12 cm

Rastermaße und Eigenschaften

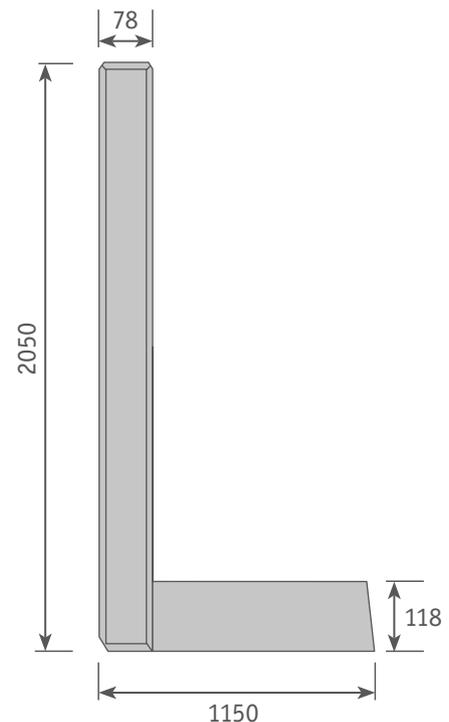
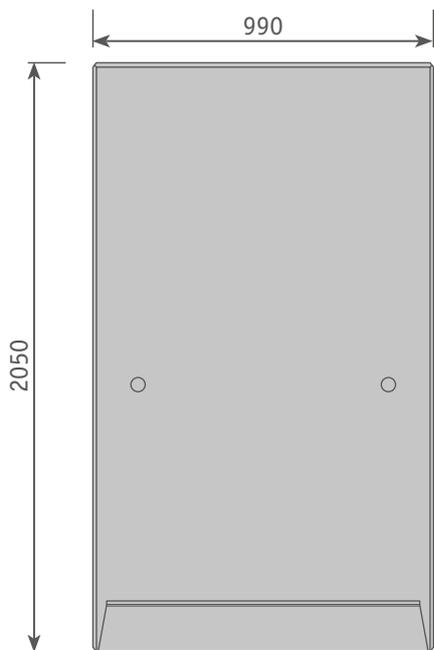
Rastermaß (H x B): 205 x 100 x 115 x 12 cm

Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Sichtbetonklasse | SB2 |
| Rückseite | SB2 |
| Lage der Versetzanker | seitlich |
| Stückzahl der Versetzanker | 2 |
| Verkehrslast bei Hinterfüllung | 5 kN/m ² ohne Anpralllasten |
| Betongüte | C35/45 |
| Expositionsklasse | XF2 |
| Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm) | 30° |
| Einbautiefe/Einbindemaß | 30 cm |
| Lastfälle | A, B, C, E, F |
| DIN-Norm | DIN EN 15258 |



Querschnitt und Frontansicht (Maßangaben in mm)



Stand 10/2024

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