

Produktinformation

L-STEIN ECKEN BEWEHRT 8 cm



Grau

Produktname	Format (H x B)	EAN	Artikelnummer	kg/St.
L-STEIN ECKE, 2 tlg.	55 x 100 cm, 8 cm Stärke	4251532344636	73.67360	360
L-STEIN ECKE, 2 tlg.	80 x 100 cm, 8 cm Stärke	4251532344643	73.67361	600
L-STEIN ECKE, 2 tlg.	105 x 100 cm, 8 cm Stärke	4251532344650	73.67362	740
L-STEIN ECKE, 2 tlg.	130 x 100 cm, 8 cm Stärke	4251532344667	73.67363	920
L-STEIN ECKE, 2 tlg.	155 x 100 cm, 8 cm Stärke	4251532344674	73.67364	1.100
L-STEIN ECKE, 2 tlg.	180 x 100 cm, 8 cm Stärke	4251532344681	73.67365	1.380
L-STEIN ECKE, 2 tlg.	205 x 100 cm, 8 cm Stärke	4251532344698	73.67366	1.520



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

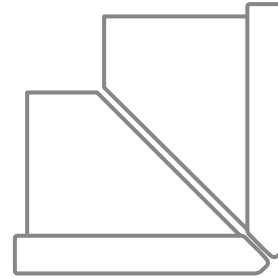
L-STEIN ECKEN BEWEHRT 8 cm

Einzelaufstellung der Artikelnummern links und rechts

Zur flexibleren Versetzung werden die L-Stein Ecken in zwei voneinander unabhängigen Elementen produziert. So können sie ebenso in 90° als auch in 180° gesetzt werden.

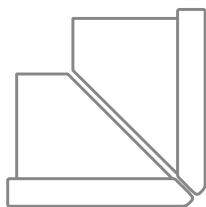
Beide Elemente können sowohl einzeln als auch zusammen bestellt werden.

L-STEIN ECKE
rechts

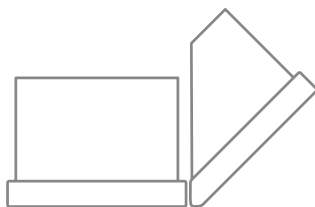


L-STEIN ECKE
links

Produktname	Format (H x B)	EAN	Artikelnummer	kg/St.
L-STEIN ECKE links	55 x 100 cm, 8 cm Stärke	4251532344704	73.67370	180
L-STEIN ECKE rechts	55 x 100 cm, 8 cm Stärke	4251532344711	73.67371	180
L-STEIN ECKE links	80 x 100 cm, 8 cm Stärke	4251532344728	73.67372	300
L-STEIN ECKE rechts	80 x 100 cm, 8 cm Stärke	4251532344735	73.67373	300
L-STEIN ECKE links	105 x 100 cm, 8 cm Stärke	4251532344742	73.67374	370
L-STEIN ECKE rechts	105 x 100 cm, 8 cm Stärke	4251532344759	73.67375	370
L-STEIN ECKE links	130 x 100 cm, 8 cm Stärke	4251532344766	73.67376	460
L-STEIN ECKE rechts	130 x 100 cm, 8 cm Stärke	4251532344773	73.67377	460
L-STEIN ECKE links	155 x 100 cm, 8 cm Stärke	4251532344780	73.67378	550
L-STEIN ECKE rechts	155 x 100 cm, 8 cm Stärke	4251532344797	73.67379	550
L-STEIN ECKE links	180 x 100 cm, 8 cm Stärke	4251532344803	73.67380	690
L-STEIN ECKE rechts	180 x 100 cm, 8 cm Stärke	4251532344810	73.67381	690
L-STEIN ECKE links	205 x 100 cm, 8 cm Stärke	4251532344827	73.67382	760
L-STEIN ECKE rechts	205 x 100 cm, 8 cm Stärke	4251532344834	73.67383	760



90° Ecke
(2 Eckelemente)



135° Ecke
(1 Eckelement + 1 gerades Element)



41.50571
Abhebeschleife zum Einsetzen
in die Transportöffnung



17.61496
Fugendichtband Grau



17. 61497
Fugendichtband Anthrazit

DIEPHAUS Unternehmensgruppe

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

Werk Schoppsdorf
Schoppsdorfer 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-STEIN ECKEN BEWEHRT 8 cm

Überragenden Qualität und viele Gestaltungsmöglichkeiten!



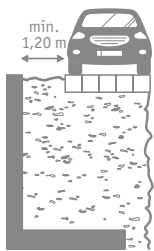
Ideal für leichtere statische Belastungen: bewehrte L-STEINE in 8 cm Stärke.

- Alternative zur weiterhin erhältlichen, durchgängig 12 cm starken Version,
- je nach Ausführung 20-35% Ressourcenersparnis
- Ausführungen 55 -105 cm Höhe: durchgängig 8 cm Stärke,
- Ausführungen 130-205 cm Höhe: Kopfteil 8 cm, Fußteil 12 cm Stärke
- als Befestigungs-Elemente für Erdhinterfüllungen oder als beidseitig
- sichtbare Trennelemente; hohe Sichtbetonklasse, rundum schalungsglatt
- perfektes Handling dank Einpunkt-Aufhängevorrichtung

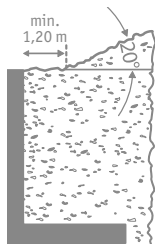
Die Lastfälle

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 8 cm



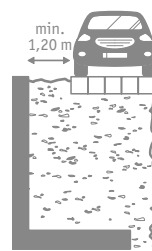
A | Verkehrs-
last bis $p = 5 \text{ kN/m}^2$
ohne Anpralllasten,
Abstand: 1,2 m (bis
155 cm Höhe)/ 1,5 m
(ab 180 cm Höhe)



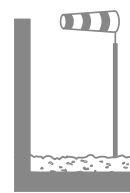
B | Böschung
Geländeneigung 20° ,
Verkehrslast bis
 $p = 5 \text{ kN/m}^2$,
Abstand: 1,2 m (bis
155 cm Höhe)/ 1,5 m
(ab 180 cm Höhe)



C | Böschung
Geländeneigung
 30° (bis 155 cm
Höhe) / 5° (ab 180
cm Höhe)
(105 cm Höhe
ausgenommen)



E | Verkehrs-
last bis $p = 5 \text{ kN/m}^2$, mit Ver-
dichtungsdruck
 $e_{vh} = 25 \text{ kN/m}^2$,
Abstand: 1,2 m (bis
155 cm Höhe)/ 1,5 m
(ab 180 cm Höhe)
(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 Schoppsdorf
Schoppsdorfer Industriestr. 6
39291 Genthin
Tel. +49 3921 955-0

Werk Würth
Bergstr. 15
63939 Würth 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-STEIN ECKEN BEWEHRT 8 cm

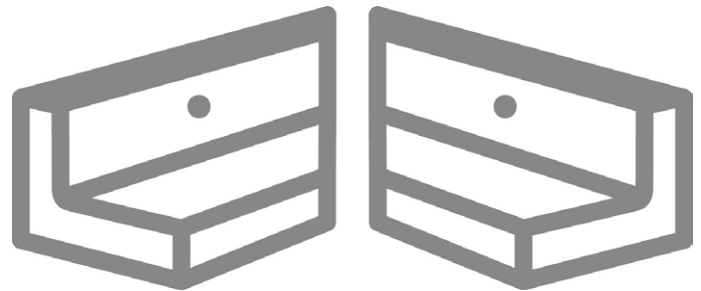
Maße und Eigenschaften

Format (H x B): 55 x 100 cm

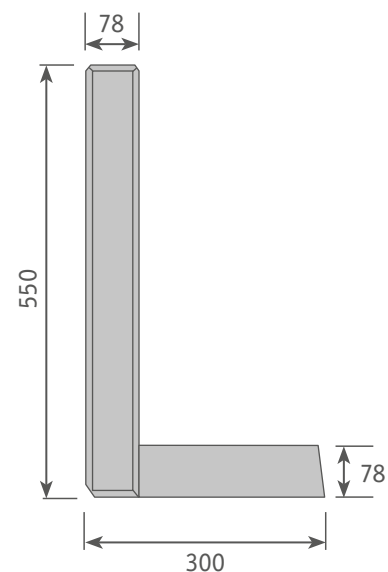
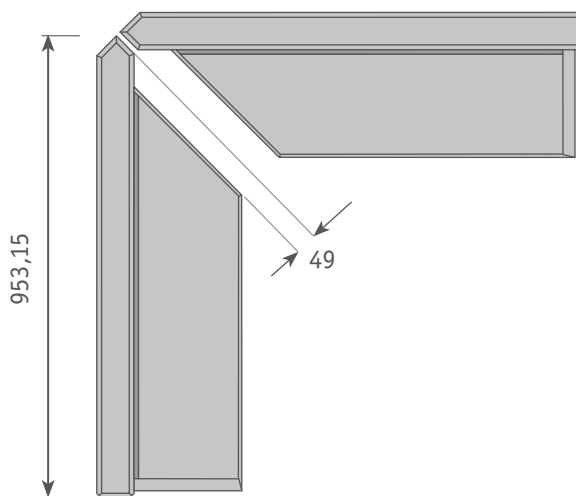
Maßtoleranzen nach DIN EN 13369:2018-09 möglich.

Eigenschaften

Sichtbetonklasse	SB2
Rückseite	SB2
Lage der Versetzanker	Mitte
Stückzahl der Versetzanker	1
Verkehrslast bei Hinterfüllung	5 kN/m² ohne Anpralllasten, Abstand: 1,2 m
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



Eckenausbildung Draufsicht und Querschnitt (Maßangaben in mm)



DIEPHAUS Unternehmensgruppe

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

Werk Schoppsdorf
Schoppsdorfer 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-STEIN ECKEN BEWEHRT 8 cm

Maße und Eigenschaften

Format (H x B): 80 x 100 cm

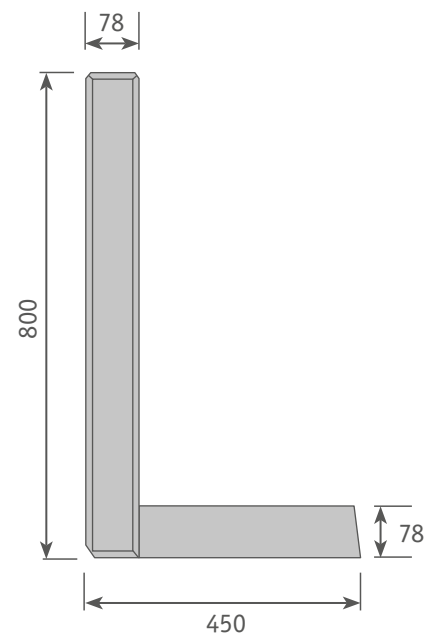
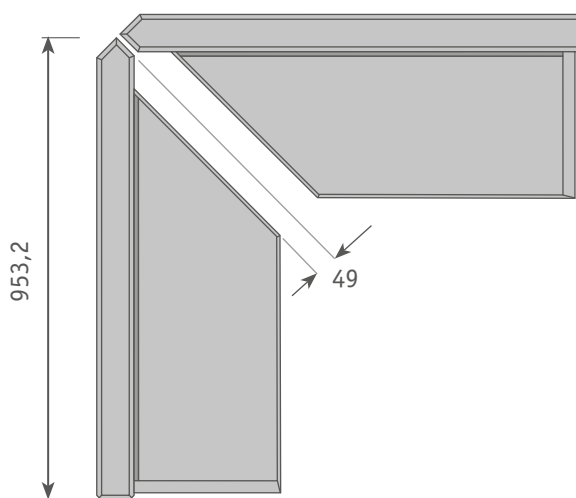
Maßtoleranzen nach DIN EN 13369:2018-09 möglich.

Eigenschaften

Sichtbetonklasse	SB2
Rückseite	SB2
Lage der Versetzanker	Mitte
Stückzahl der Versetzanker	1
Verkehrslast bei Hinterfüllung	5 kN/m ² ohne Anpralllasten, Abstand: 1,2 m
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



Eckenausbildung Draufsicht und Querschnitt (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-STEIN ECKEN BEWEHRT 8 cm

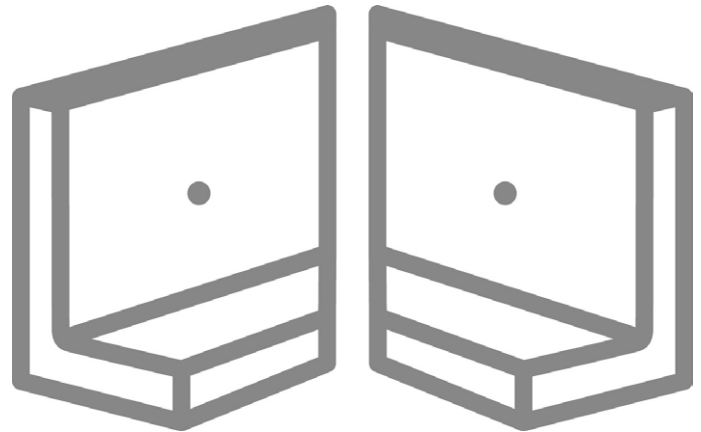
Maße und Eigenschaften

Format (H x B): 105 x 100 cm

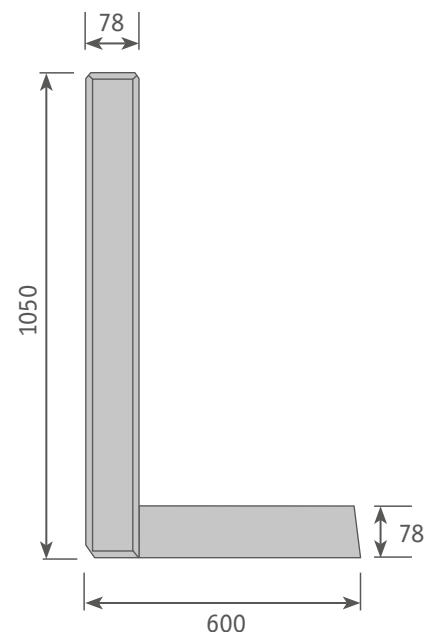
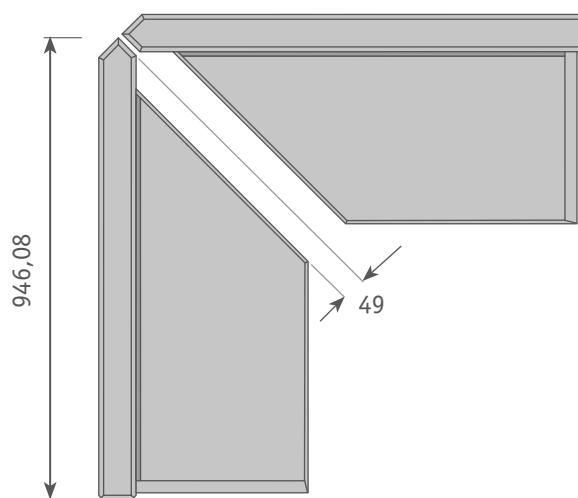
Maßtoleranzen nach DIN EN 13369:2018-09 möglich.

Eigenschaften

Sichtbetonklasse	SB2
Rückseite	SB2
Lage der Versetzanker	Mitte
Stückzahl der Versetzanker	1
Verkehrslast bei Hinterfüllung	5 kN/m² ohne Anpralllasten, Abstand: 1,2 m
Betongüte	C40/50
Expositionsklasse	Außenseitig: XC4, XD1, XF2, XA1 Fußseitig: XC2
Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm)	30°
Lastfälle	A, B, F
DIN-Norm	EN 15258:2008



Eckenausbildung Draufsicht und Querschnitt (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-STEIN ECKEN BEWEHRT 8 cm

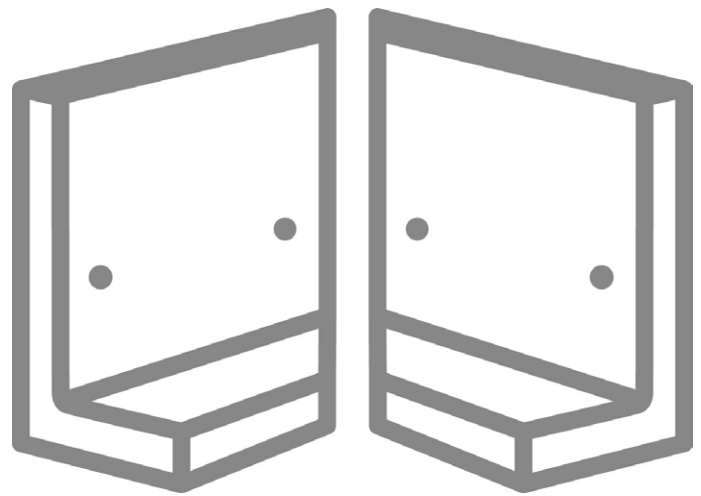
Maße und Eigenschaften

Format (H x B): 130 x 100 cm

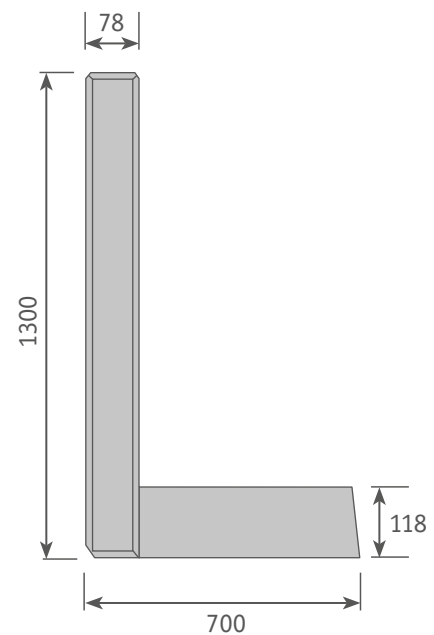
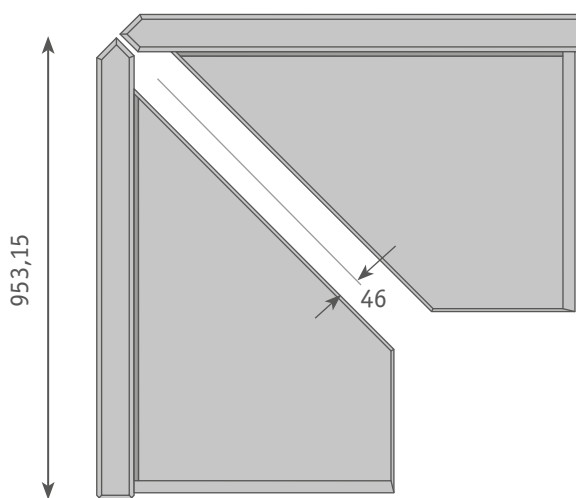
Maßtoleranzen nach DIN EN 13369:2018-09 möglich.

Eigenschaften

Sichtbetonklasse	SB2
Rückseite	SB2
Lage der Versetzanker	seitlich
Stückzahl der Versetzanker	2
Verkehrslast bei Hinterfüllung	5 kN/m² ohne Anpralllasten, Abstand: 1,2 m
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



Eckenausbildung Draufsicht und Querschnitt (Maßangaben in mm)



DIEPHAUS Unternehmensgruppe

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

Werk Schoppsdorf
Schoppsdorfer 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-STEIN ECKEN BEWEHRT 8 cm

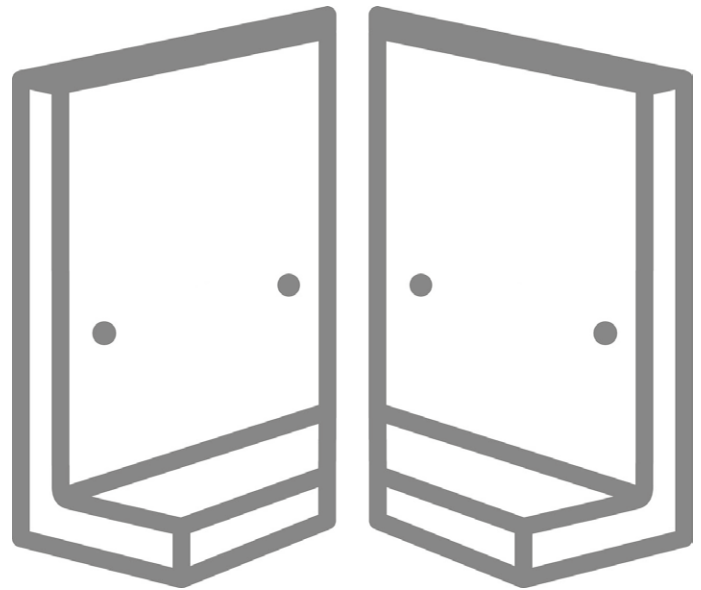
Maße und Eigenschaften

Format (H x B): 155 x 100 cm

Maßtoleranzen nach DIN EN 13369:2018-09 möglich.

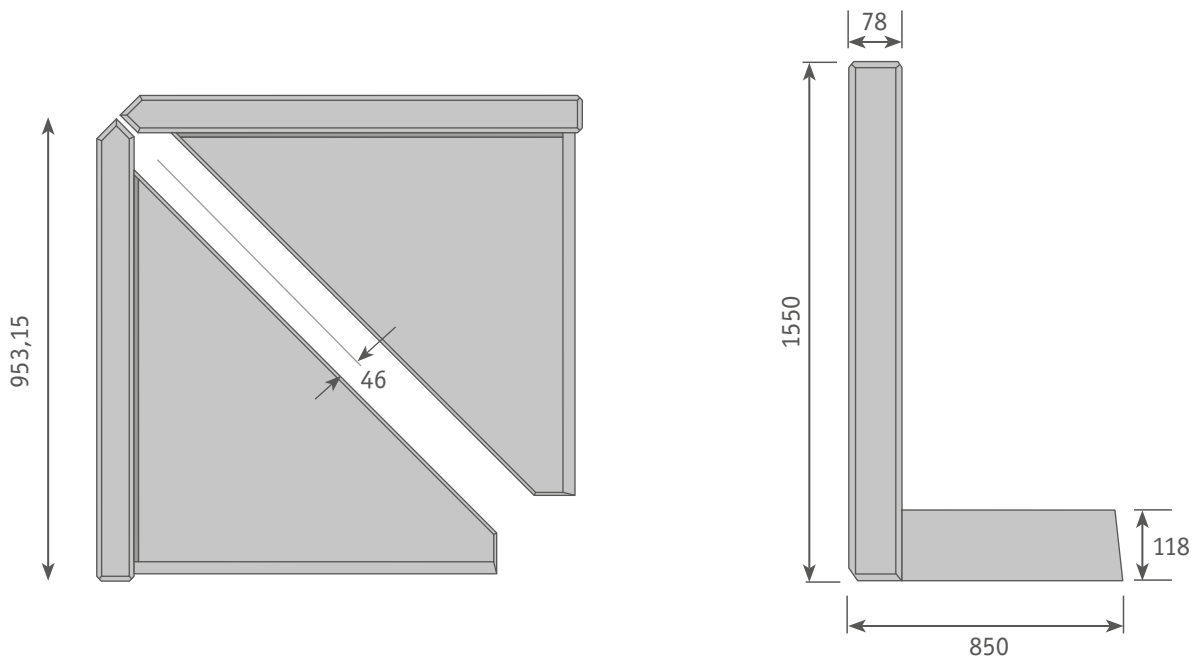
Eigenschaften

Sichtbetonklasse	SB2
Rückseite	SB2
Lage der Versetzanker	seitlich
Stückzahl der Versetzanker	2
Verkehrslast bei Hinterfüllung	5 kN/m² ohne Anpralllasten, Abstand: 1,2 m
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



Eckenausbildung Draufsicht und Querschnitt

(Maßangaben in mm)



DIEPHAUS Unternehmensgruppe

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

Werk Schoppsdorf
Schoppsdorfer 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-STEIN ECKEN BEWEHRT 8 cm

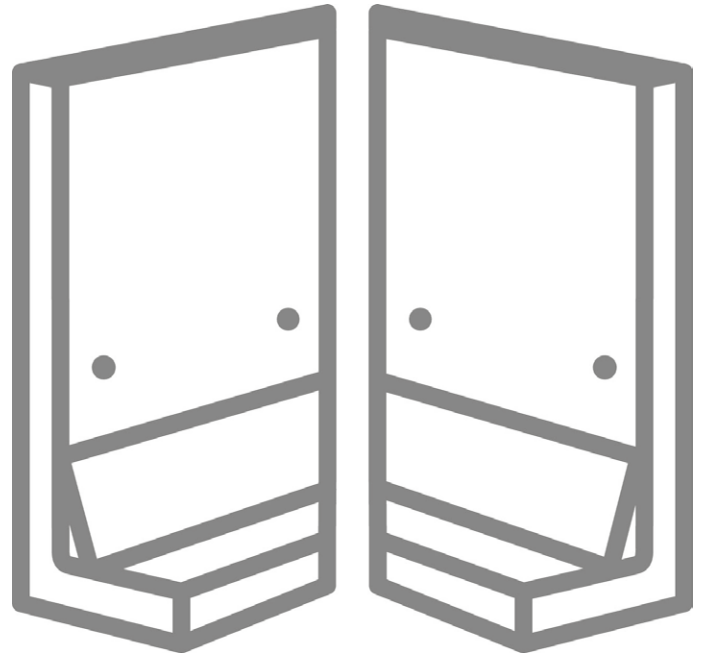
Maße und Eigenschaften

Format (H x B): 180 x 100 cm

Maßtoleranzen nach DIN EN 13369:2018-09 möglich.

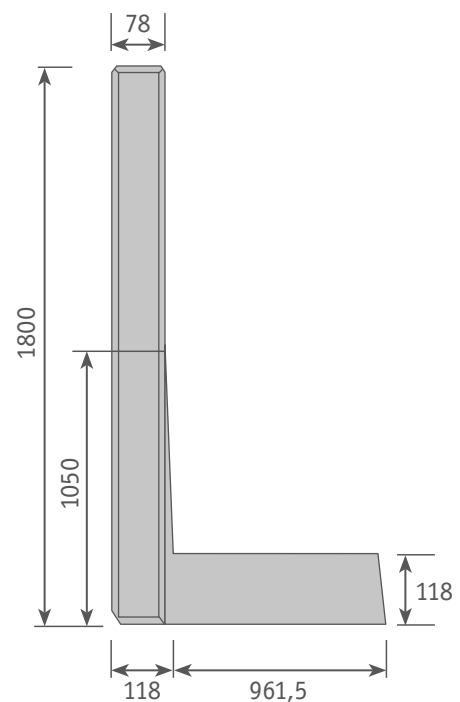
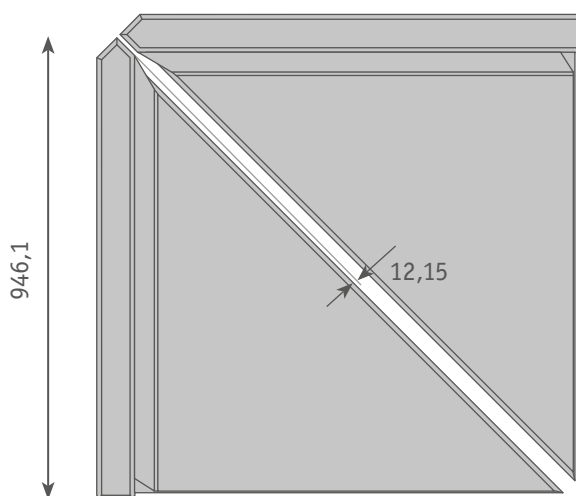
Eigenschaften

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



Eckenausbildung Draufsicht und Querschnitt

(Maßangaben in mm)



Stand 07/2025

DIEPHAUS Unternehmensgruppe

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

Werk Schoppsdorf
Schoppsdorfer 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-STEIN ECKEN BEWEHRT 8 cm

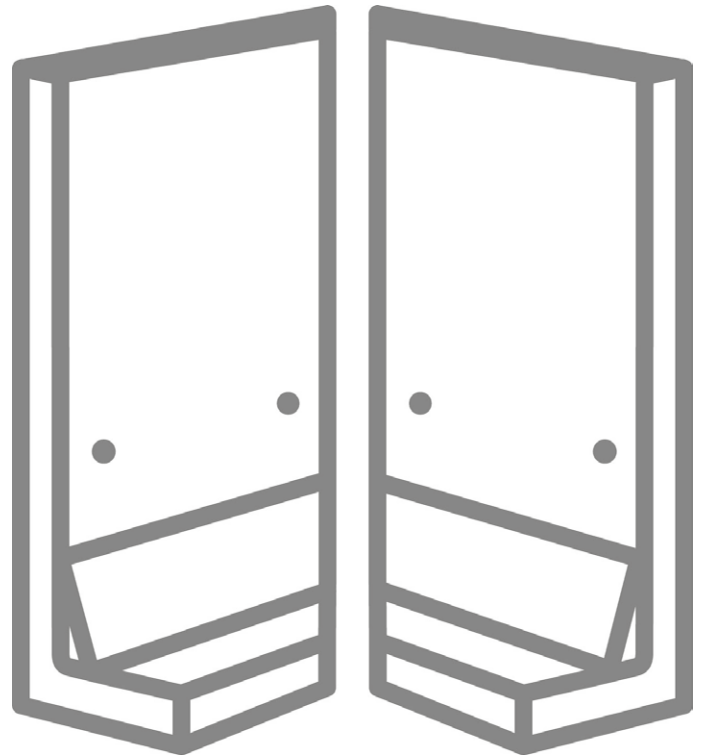
Maße und Eigenschaften

Format (H x B): 205 x 100 cm

Maßtoleranzen nach DIN EN 13369:2018-09 möglich.

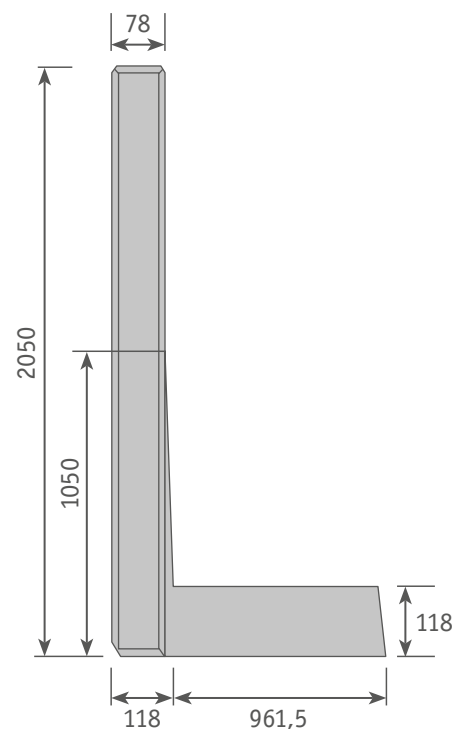
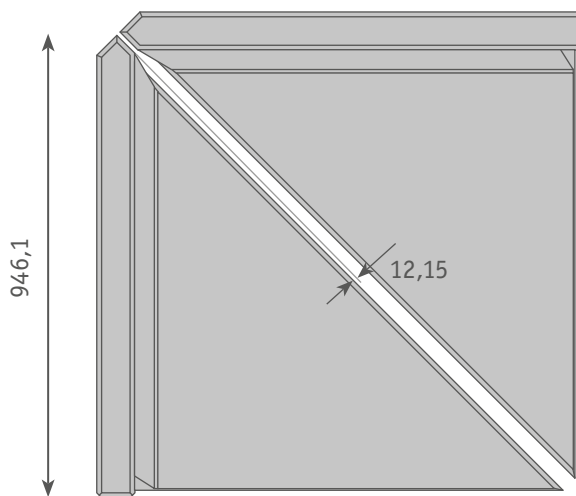
Eigenschaften

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



Eckenausbildung Draufsicht und Querschnitt

(Maßangaben in mm)



Stand 07/2025

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