



„Dank der glatten Oberfläche ist Sicuro-L die perfekte Lösung“

Zu unserem Nachbargrundstück gibt es einen starken Höhenunterschied. Für uns war es daher wichtig, eine Stützmauer zu nutzen, die für beide Parteien optisch ansprechend und zugleich stabil ist.



Thomas und Johanna Wiedmann

Sicuro-L auf einen Blick

- Beidseitig glatte Sichtbeton-Oberfläche bis zum Fuß
- 99-er Elemente mit Schattenfuge, deshalb optimale Kombinationsmöglichkeit mit den 49-er Elementen
- Auch als moderner Sichtschutz geeignet
- Wandstärke 12 cm
- Lastfall 1, 2, 3, 4 (SLW30) + 5 (SLW 60)*
- Auf Wunsch mit Versetschlaufe gegen Leihgebühr lieferbar
- Zur Befestigung und Stabilisierung von Geländesprüngen bei hohen Anforderungen durch Hanglage oder Verkehrsaufkommen

*weitere technische Informationen siehe Seite 133 im Anhang

Das könnte Sie auch interessieren

Passende Einfassungen ab Seite 83. Passende Standardprodukte ab Seite 117. Verlegehinweise ab Seite 127. Reinigungs- und Imprägniermittel auf Seite 126.





Sicuro-L

Die Stützmauer für Ihre Geländesprünge

Sie wollen durch Hanglage oder Verkehrsaufkommen belastete Geländesprünge stützen? Dann gewährleisten die Winklelemente Sicuro-L, mit beidseitiger Sichtbeton-Oberfläche, den perfekten Halt! Durch ihre Statik gleichen sie den Erddruck optimal aus und sind in der Höhe individuell einsetzbar.

Normalelement	H x SL x Stärke	kg/ St.	St./ Pal.
BL 49,0 cm glatt	45 x 30 x 12 cm	95	8
	55 x 30 x 12 cm	110	8
	80 x 45 x 12 cm	165	8
	105 x 55 x 12 cm	215	8
	130 x 70 x 12 cm	300	8
	155 x 85 x 12 cm	350	4
	180 x 95 x 12 cm	420	2
	205 x 110 x 12 cm	520	2
	230 x 125 x 12 cm	730	2
255 x 140 x 12 cm	770	2	

Normalelement	H x SL x Stärke	kg/ St.	St./ Pal.
BL 99,0 cm glatt	45 x 30 x 12 cm	190	4
	55 x 30 x 12 cm	220	4
	80 x 45 x 12 cm	335	4
	105 x 55 x 12 cm	440	4
	130 x 70 x 12 cm	630	4
	155 x 85 x 12 cm	750	2
	180 x 95 x 12 cm	860	2
	205 x 110 x 12 cm	1.050	1
	230 x 125 x 12 cm	1.470	1
	255 x 140 x 12 cm	1.540	1

Eckelement (einteilig)	H x SL x Stärke	kg/ St.	St./ Pal.
BL 49,0 cm glatt	45 x 30 x 12 cm	150	4
	55 x 49,5 x 12 cm	165	4
	80 x 49,5 x 12 cm	240	4
	105 x 49,5 x 12 cm	300	4
BL 99,0 cm glatt	130 x 70 x 12 cm	1.020	1
	155 x 85 x 12 cm	1.175	1
	180 x 95 x 12 cm	1.320	1

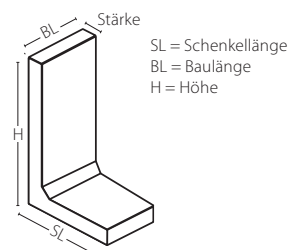
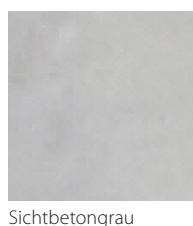
- Wir produzieren und überwachen gemäß der Norm DIN EN 15258 und bestätigen dies mit dem CE-Zeichen
- Die Eigenschaften zur Dauerhaftigkeit beschreiben wir wie folgt: Betongüte C 45/55 gem. DIN EN 206-1/DIN 1045-2 und Expositionsclassen XC4, XD1, XF1, XF2, XF3, XM1, WA
- Die Oberfläche entspricht Sichtbetonklasse SB 3 für hohe gestalterische Anforderungen mit gefasteten Kanten
- Sonderanfertigung auf Anfrage möglich
- Lieferbar ab Werk Niederschopfheim

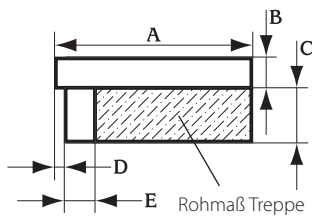
Montage

Da diese Bauteile statischen Anforderungen genügen müssen, empfehlen wir den Einbau ausschließlich von geschultem Fachpersonal durchführen zu lassen.



Aufbauempfehlung und Lastannahmen sind auf der Seite 133 zu entnehmen.

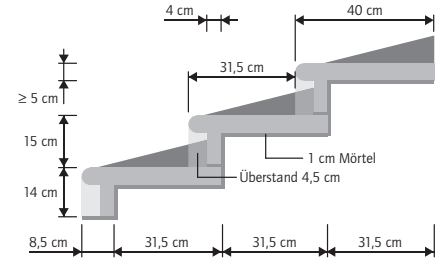




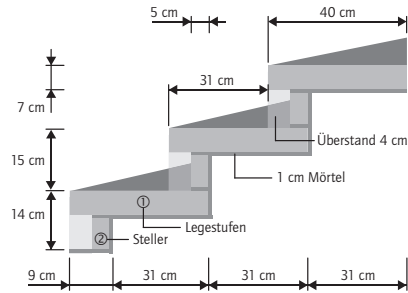
Folgende Angaben benötigen Sie bei der Bestellung:

- A = cm
- B = cm
- C = cm
- D = cm
- E = cm

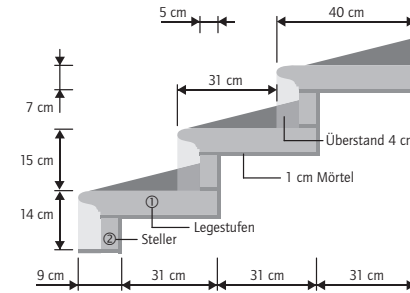
Steller abgesetzt oder bündig lieferbar.



Dekor-Winkelstufen



Legestufen



Dekor-Legestufen und Steller

Sie erhalten unsere Dekor-Legestufen und -Winkelstufen auch als beheizbare Elemente, die Ihnen erhöhte Trittsicherheit im Winter garantieren, siehe Seite 84.

Lieferung erfolgt ausschließlich zu unseren Allgemeinen Lieferbedingungen.

Sicuro-L Mauerscheiben

Vollständige Produktinformation

ab Seite 101

<p>normaler Garten $p = 1,0 \text{ kN/m}^2$</p>	<p>Lastfall 1 Ebenes Gelände, Verfüllung hinter der Mauerscheibe (Lastannahme: $p = 1,0 \text{ kN/m}^2$)</p>	<p>Lastfall 3 Verfüllung mit ansteigendem Gelände (bis 20°), ohne Grundbruchnachweis Größere Neigung auf Anfrage.</p>	<p>Lastfall 5 Fläche befahrbar mit Verkehrsbelastung (Lastannahme: $p = 33,3 \text{ kN/m}^2$)</p>
<p>$p = 5,0 \text{ kN/m}^2$</p>	<p>Lastfall 2 wie LF 1, Fläche mit Pkw befahrbar (Lastannahme: $p = 5,0 \text{ kN/m}^2$)</p>	<p>Lastfall 4 Fläche befahrbar mit Verkehrsbelastung (Lastannahme: $p = 16,7 \text{ kN/m}^2$)</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Zugrunde gelegte Lastannahmen: $\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$ $\beta = 0^\circ, 20^\circ$ $\phi = 35^\circ$ $\delta = 2/3\phi$</p> </div>

Aufbauempfehlung:

- Vorherige Prüfung der Machbarkeit – treffen die zugrunde gelegten Annahmen für diese Baustelle zu?
- Bei unklaren Verhältnissen seitens Statik und Bodenbeschaffenheit ist bauseitig eine individuelle Statik zu erstellen
- Frostfreie Gründung (ca. 80 cm) für Fundament erforderlich
- Hinterfüllung immer auf der Fußseite der Mauerscheibe
- Lagenweise eingebaut und verdichtetes Frostschutzmaterial bildet unterste Schicht des Fundaments
- Darüber: ca. 10–20 cm starkes Orbetonfundament (C 16/20)
- Mauerscheiben in 5 cm dicker Mörtelausgleichsschicht versetzen, dabei das Einbindemaß von 12 cm an der Vorderseite einhalten
- Hinterfüllung der Mauerscheiben mit frostsicherem Material (lagenweise einbringen und verdichten)
- Hinweis: Material hinter den Mauerscheiben sollte wasserdurchlässig sein, um Frostschäden und drückendes Wasser zu vermeiden. Abführung des anfallenden Wassers über ein Drainagerohr. Eine vollflächige Abdichtung der Rückseite darf aus statischen Gründen nicht erfolgen (erforderlicher Wandreibungswinkel)
- Entsprechende Verkehrs- und Hanglasten sind zu beachten