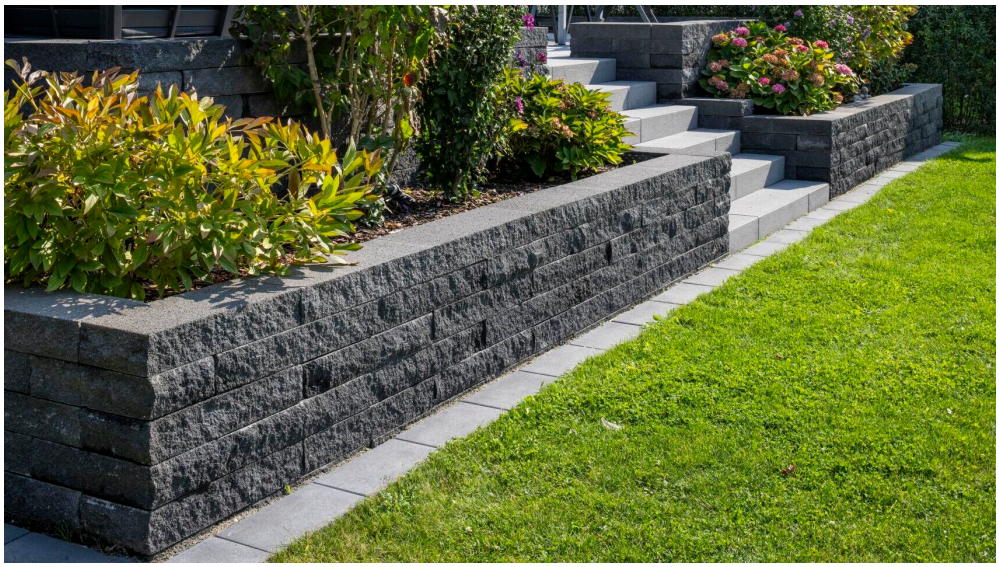
Mauer- und Böschungssysteme zur Hangbefestigung | KANN

Von KANN Baustoffwerke



KANN GmbH Baustoffwerke
Bendorfer Str. 180
56170 Bendorf
Deutschland

Tel.: +49 2622 707-0
Fax: +49 2622 707-165

info@kann.de
www.kann.de

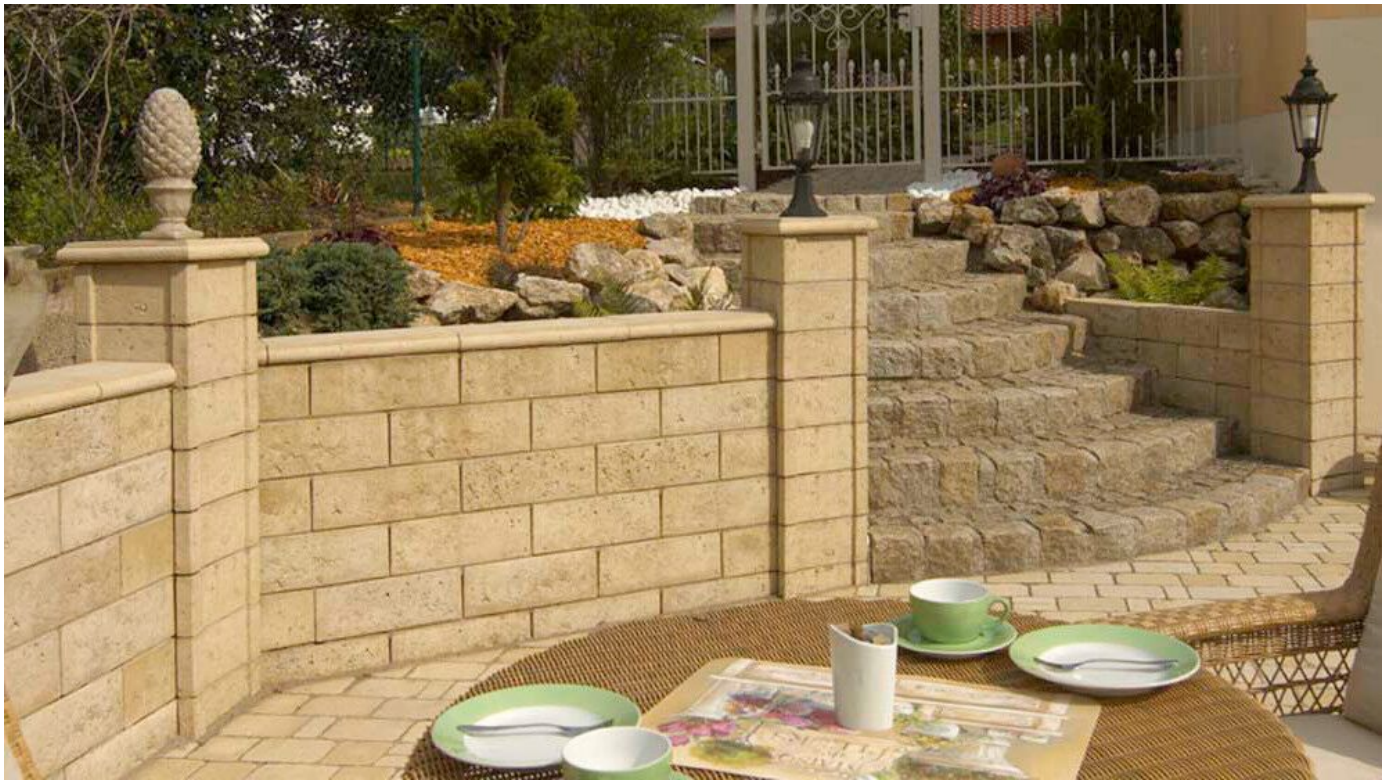
Mauer- und Böschungssysteme aus Beton dienen zur Gestaltung und Abgrenzung von Außenanlagen sowie zur Sicherung von Geländesprüngen. Für Grundstücksmauern, Sichtschutz, Hochbeete, Stützmauern und begrünte Böschungen stellt KANN aufeinander abgestimmte Systeme für private, gewerbliche und öffentliche Bereiche bereit.

Lösungen für Mauern und Hangbefestigungen

- Mauersysteme für Garten- und Grundstücksmauern sowie Sichtschutz
- Stützwände und Mauerscheiben zum Abfangen von Geländesprüngen
- Böschungsverbund- und Pflanzsteine für begrünte Hänge und freistehende Wände
- Winkelsteine für kleine Böschungen, Beeteinfassungen und Höhenversätze
- Mauersteine in geradliniger, gebrochener, gealterter oder strukturierter Optik
- Systemelemente mit Abdeckplatten, Pfeilerelementen und passenden Pflaster- oder Plattenbelägen

Mauer- und Böschungssysteme aus Beton für die Gartengestaltung

Aus der Serie Mauer- und Böschungssysteme zur Hangbefestigung | KANN von KANN Baustoffwerke



Die Mauer- und Böschungssysteme aus Beton finden Verwendung zur allgemeinen Gartengestaltung, zur Hangbefestigung sowie zur Herstellung von Grundstücksmauern für den privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich.

Mauersysteme

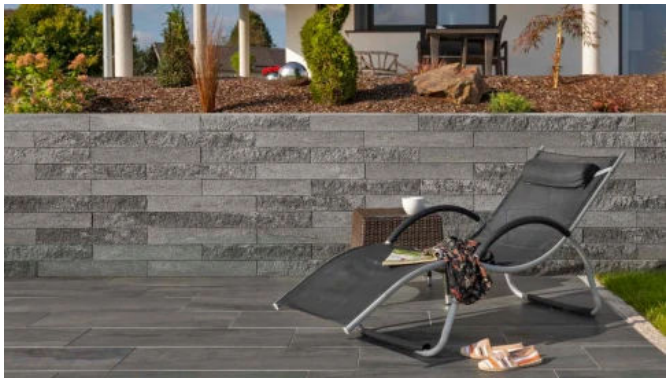
Adina®-Mauer

Das Adina-Mauersystem bietet durch zwei unterschiedliche Sichtseiten je Stein viele Kombinationsmöglichkeiten. Zum Beispiel beide Mauerseiten in gemischter Optik, eine Mauerseite in rein gebrochenem Look oder die Gestaltung von Mustern. Die langformatigen, schmalen Elemente sind in den Farben Titangrau und Moonlightschwarz erhältlich.

Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (cm)
- 67,5 x 22,5 x 10 (Grundelement)
- 33,75 x 22,5 x 10 (Halbelement)

Farben: Titangrau, Moonlightschwarz
Oberfläche: gebrochen/gestrahlt

Mehr dazu: Adina®-Mauer



Adina®-Mauer Moonlight gebrochen gestrahlt

Mauer- und Böschungssysteme aus Beton für die Gartengestaltung

Aus der Serie Mauer- und Böschungssysteme zur Hangbefestigung | KANN von KANN Baustoffwerke

Cubaro®

Die langen schmalen Elemente erzeugen einen filigranen Eindruck, der in Kombination mit der feingebrochenen Oberfläche einen spannenden Kontrast bildet. Die leichten Glitzereffekte geben den modernen Graunuancen Lebendigkeit und Tiefe.

Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (cm)
- 67,5 x 22,5 x 10 (Grundelement)
- 67,5 x 22,5 x 10 (Endelement)
- 33,75 x 22,5 x 10 (Halbend-Element)
- 67,5 x 22,5 x 10 (Abdeckstein)
- 67,5 x 22,5 x 10 (End-Abdeckstein)
- 33,75 x 22,5 x 10 (Halbend-Abdeckstein)

Farben: hellgrau, anthrazit, Titangrau und Moonlightschwarz
Oberfläche: gebrochen

Mehr dazu: Cubaro®



Cubaro®-Mauer, anthrazit

Cubaro® Grande

Das Mauersystem Cubaro Grande hat eine hochwertige Optik mit dezentem Fugenbild, moderne Farben hellgrau und anthrazit sowie eine linearen Formgebung. Die Hohlkammerelemente ermöglichen große Aufbauhöhen und sind so auch bei herausforderndem Gelände geeignet.

Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (cm)
- 75 x 37,5 x 15 (Grundelement)
- 75 x 37,5 x 15 (Endelement)
- 37,5 x 37,5 x 15 (Halbend-Element)
- 50 x 45 x 8 (Abdeckplatte)

Farben: hellgrau, anthrazit
Oberfläche: gebrochen

Mehr dazu: Cubaro® Grande



Cubaro® Grande, Gartenmauer in anthrazit als Grundstücksbegrenzung

Germania antik®-Mauer

Serie in Landhaus-Optik mit unregelmäßigen Kanten und gealterter Oberfläche. Die Germania antik-Mauer ist der geeignete Abschluss für die Begrenzung des Gartens oder einer kleinen Böschung. Leichte Verarbeitung durch kleinformatigen, leichten Stein.

Mauer- und Böschungssysteme aus Beton für die Gartengestaltung

Aus der Serie Mauer- und Böschungssysteme zur Hangbefestigung | KANN von KANN Baustoffwerke

Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (cm)
- 28 x 21 x 14;
- 42 x 21 x 14;
- 63 x 21 x 14

Farben: anthrazit, muschelkalk-nuanciert
Oberfläche: gealtert

Mehr dazu: Germania antik®-Mauer



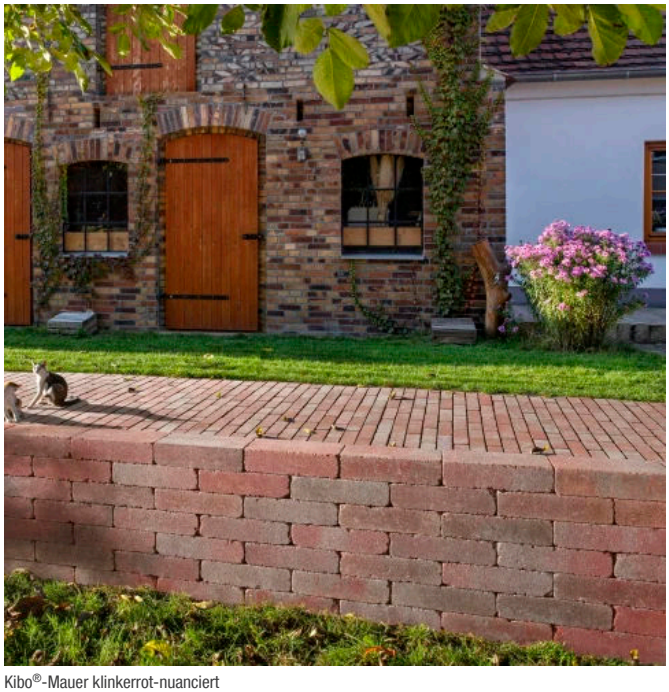
Germania antik®-Mauer in anthrazit

Kibo®-Mauer

Die Kibo-Mauer zeigt die authentische Nachbildung alter gebrauchter Klinkersteine im Format 25 x 12,5 x 6,5 cm. Ob als stilvolle Begrenzung oder dekoratives Element – Kibo schafft mit seinen unregelmäßigen Kanten und dem markanten Fugenbild eine harmonische Verbindung zwischen Natur und Architektur.

Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (cm)
- 25 x 12,5 x 6,5

Farben: klinkerrot-nuanciert, klinkergrau-nuanciert, anthrazit
Oberfläche: gealtert
Mehr dazu: Kibo®-Mauer



Kibo®-Mauer klinkerrot-nuanciert

Mauer- und Böschungssysteme aus Beton für die Gartengestaltung

Aus der Serie Mauer- und Böschungssysteme zur Hangbefestigung | KANN von KANN Baustoffwerke

LogWall-Mauer

Die LogWall-Mauerelemente im Format 60 x 15 x 15 cm mit der Optik natürlicher Holzbalken sind fünfseitig strukturiert. Sie eignen sich für freistehende und hinterfüllte Mauern sowie zum Bau von Hochbeeten. Der Einbau als Randeinfassung (z. B. für die farbgleiche LogPlank) oder hochkant als Palisaden ist ebenfalls möglich.

Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (cm)
- 60 x 15 x 15

Farben: hellbraun
Oberfläche: strukturiert
Mehr dazu: LogWall-Mauer

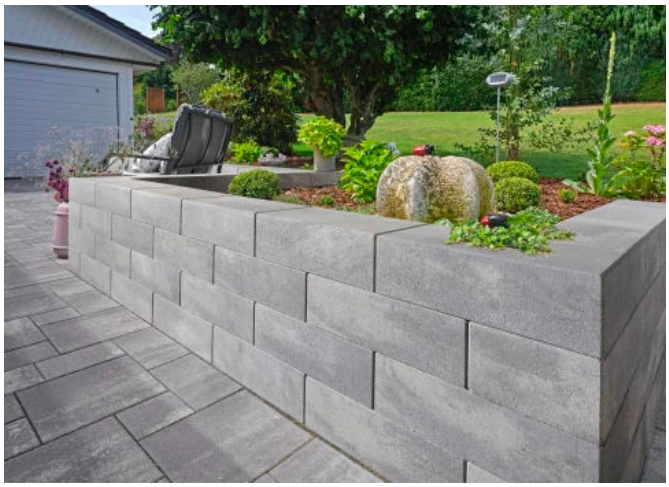


LogWall-Mauer

Lyana®-Mauer

Ein einfaches Grundelement und ein Halbelement mit dezent nuancierten Sichtseiten und betonglatten Oberflächen. Durch die Ausführung der Mauerblöcke als Vollelemente, ist die Lyana-Mauer einfach aufzubauen.
Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (cm)
- 45 x 22,5 x 16,5 (Grundelement)
- 22,5 x 22,5 x 16,5 (Halbelement)

Farben: Graualpin, Vulkananthrazit
Oberfläche: betonglatt
Mehr dazu: Lyana®-Mauer



Lyana®-Mauer, graualpin

Muro ReNature®

Muro ReNature ist mit ihren gebrochenen Sichtseiten in den Farben grau und anthrazit erhältlich und wird durch die sichtbare Körnung dezent aufgelockert. Erhältlich als Vollement in den Maßen 50 x 25 x 15 cm und 25 x 25 x 15 cm.

Mauer- und Böschungssysteme aus Beton für die Gartengestaltung

Aus der Serie Mauer- und Böschungssysteme zur Hangbefestigung | KANN von KANN Baustoffwerke

Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (cm)
- 50 x 25 x 15 (Grundelement)
- 50 x 25 x 15 (End-Element)
- 25 x 25 x 15 (Halbend-Element)
- 50 x 25 x 15 (Abdeckstein)
- 50 x 25 x 15 (End-Abdeckstein)
- 25 x 25 x 15 (Halbend-Abdeckstein)

Farben: grau, anthrazit
Oberfläche: gebrochen
Mehr dazu: Muro ReNature®



Muro ReNature®, grau

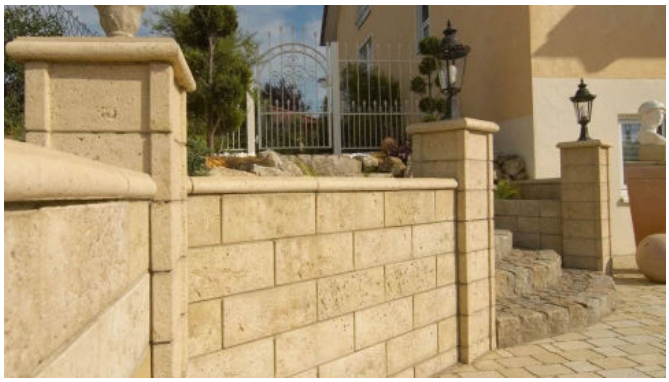
Travino-Walling

Die Travino-Mauer ist eine natur- und detailgetreue Nachbildung der schon bei den Römern beliebten Kalksandsteine. Diese Mauer bietet die Möglichkeit, den Mauerabschluss mit einer edlen Abdeckplatte zu gestalten. Das System besteht aus Grund- und Pfeilerelementen sowie passenden Abdeckplatten und -steinen.

Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (cm)
- 40 x 20 x 15 (Grundelement, Abdeckstein)
- 20 x 20 x 15 (Halbelement, halber Abdeckstein)
- 30 x 30 x 15 (Pfeilerelement)
- 50 x 23 x 5 (Mauerabdeckplatte)
- 35 x 35 x 5 (Pfeilerabdeckplatte)

Farben: sandstein
Oberfläche: strukturiert
Aufbauanleitung: Travino-Walling

Mehr dazu: Travino-Walling



Travino-Walling in sandstein

Vermont® Kompakt

Die kleinformatige Mauer erleichtert durch ihr geringes Gewicht die Gestaltung idyllischer Winkel und Plätze. Mit zwei Steinformaten und natürlich nuancierter Farbgebungen kann ein harmonischer Maueraufbau erfolgen.

Mauer- und Böschungssysteme aus Beton für die Gartengestaltung

Aus der Serie Mauer- und Böschungssysteme zur Hangbefestigung | KANN von KANN Baustoffwerke

Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (cm)
- 30 x 15 x 12 Grundelement/ Endelement
- 15 x 15 x 12 Halbendelement

Farben: muschelkalk-nuanciert, Nero Bianco, Nebraska Kies, Sunset, grau
Oberfläche: gebrochen und gealtert

Mehr dazu: Vermont® Kompakt



Vermont® Kompakt in Nero Bianco

Vermont®-Bruchsteinmauer

Die Vermont®-Bruchsteinmauer ist vielseitig einsetzbar. Sie ist mit dem Via Leano®-System kombinierbar. Mit sechs unterschiedlichen Farbnuancen und den unterschiedlichen Elementen lassen sich wilde Mauerverläufe ebenso wie Pfeiler aufbauen.

Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (cm)
- 50 x 25 x 15 (Grund- und Endelement)
- 25 x 25 x 15 (Halbelement)
- 28,3/21,7 x 25 x 15 (Radienstein)
- 60 x 35 x 8 (Abdeckplatte)
- 50 x 50 x 8 (Pfeilerabdeckplatte)
- 37,2 x 18,6 x 15 (Pfeilerelement, zweiteilig)

Farben: Basananthrazit, muschelkalk-nuanciert, Nero Bianco, Nebraska Kies, Sunset, grau
Oberfläche: gebrochen und gealtert
Aufbauanleitung: Vermont®-Bruchsteinmauer

Mehr dazu: Vermont®-Bruchsteinmauer



Vermont®-Bruchsteinmauer in Sunset

Vios®-Mauer

Das geradlinige Design in feingestrahlter Oberfläche sowie zwei dezente Farbtöne fügen sich harmonisch in Gestaltungen mit schlichter Finesse ein.

Mauer- und Böschungssysteme aus Beton für die Gartengestaltung

Aus der Serie Mauer- und Böschungssysteme zur Hangbefestigung | KANN von KANN Baustoffwerke

Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (cm)
- 67,5 x 22,5 x 16,5 (Grundelement groß)
- 45 x 22,5 x 16,5 (Grundelement klein)
- 67,5 x 22,5 x 16,5 (Endelement groß)
- 45 x 22,5 x 16,5 (Endelement klein)
- 22,5 x 22,5 x 16,5 (Halbend-Element)

Farben: grau, anthrazit
Oberfläche: feingestrahlt
Mehr dazu: Vios®-Mauer


Vios®-Mauer

Böschungssysteme, Winkelsteine, Pflanzsteine

Vios®-Mauerscheiben

Die Vios-Mauerscheiben dienen zum Abfangen von Geländesprüngen, die durch Hanglage oder Verkehrsaufkommen belastet werden. Mit feingestrahlter Oberfläche in den Farben grau und anthrazit.

Abmessungen Höhe x Fußlänge (cm) Mauerscheiben
- Wandstärke 12 cm / Fußstärke 12 cm:
  - 45 x 35
  - 55 x 40
  - 80 x 55
  - 105 x 65
  - 130 x 75
  - 155 x 90

Mauerscheiben-Ecken, zweiteilig:
- Wandstärke 12 cm / Fußstärke 12 cm
  - 45 x 38
  - 55 x 38
  - 80 x 38
  - 105 x 38
  - 130 x 38
  - 155 x 38

Farben: grau, anthrazit
Oberfläche: feingestrahlt
Mehr dazu: Vios®-Mauerscheiben


Vios®-Mauerscheiben

Terrano-Mauersystem

Verfüllbares Terrano-Mauersystem für freistehende Gartenmauern oder kleinere Böschungsbefestigungen. Die Fuge ergibt in Kombination mit dem Halbverband das typische Mauerbild. Die oberste Reihe kann entweder bepflanzt oder mit der passenden Abdeckplatte verschlossen werden.

Mauer- und Böschungssysteme aus Beton für die Gartengestaltung

Aus der Serie Mauer- und Böschungssysteme zur Hangbefestigung | KANN von KANN Baustoffwerke

Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (cm)
- 50 x 25 x 20 (Grundelement)
- 25 x 25 x 20 (Halbelement)
- 37,5 x 37,5 x 20 (Pfeilerelement)
- 50 x 33 x 6 (Abdeckplatte)
- 45 x 45 x 6 (Pfeilerabdeckplatte)

Farben: grau, anthrazit, braun
Oberfläche: haufwerksporig
Aufbauanleitung: Terrano-Mauersystem

Mehr dazu: Terrano-Mauersystem



Terrano-Mauersystem in grau

Dorill®

Dorill ist der Klassiker unter den Böschungsverbund-Systemen. Das Gelände wird abgefangen und der Hang in kürzester Zeit begrünt. Die gekehlte Form hält die Elemente zusammen und ermöglicht die Anpassung an den Böschungsverlauf.

Abmessungen: Ø x Höhe (cm)
- 48 x 25 , Versatzmaß 38 (Dorill groß)
- 35 x 20 , Versatzmaß 28 (Dorill klein)

Farben: grau, braun, anthrazit
Oberfläche: haufwerksporig
Downloads: Datenblatt Dorill®

Mehr dazu: Dorill®



Dorill® in grau

Gala Flair

Der Pflanzstein Gala Flair eignet sich für frei stehende Wände, die beidseitig und oben begrünt werden können.

Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (cm)
- 60 x 40 x 25 (Grundelement)
- 30 x 40 x 25 (Halbelement)

Farben: grau, braun, anthrazit (Gala Flair nur in Region Nord, Ost und West)
Oberfläche: haufwerksporig
Download: Datenblatt Gala Flair

Mehr dazu: Gala Flair



Gala Flair in braun

Mauer- und Böschungssysteme aus Beton für die Gartengestaltung

Aus der Serie Mauer- und Böschungssysteme zur Hangbefestigung | KANN von KANN Baustoffwerke

KANN-Mauerscheiben 12 cm

Die KANN-Mauerscheiben dienen zum Abfangen von Geländesprüngen, die durch Hanglage oder Verkehrsaufkommen belastet werden.

Abmessungen Höhe x Fußlänge (cm)

Mauerscheiben:

- *Wandstärke 12 cm /* Fußstärke 12 cm:
  - 55 x 40; 80 x 55
  - 105 x 65; 130 x 75
  - 155 x 90
- *Wandstärke 12 cm / Fußstärke 22 cm:*
  - 180 x 105; 205 x 115
  - 230 x 135; 255 x 145
  - 280 x 165; 305 x 175



KANN-Mauerscheibe in Sichtbeton grau

Mauerscheiben-Ecken, zweiteilig:

- *Wandstärke 12 cm / Fußstärke 12 cm (einteilig):*
  - 55 x 50; 80 x 50
  - 105 x 50; 130 x 50
  - 155 x 50
- *Wandstärke 12 cm / Fußstärke 22 cm (zweiteilig):*
  - 180 x 70; 205 x 70
  - 230 x 70; 255 x 70
  - 280 x 70; 305 x 70

Farben: sichtbetongrau, grau
Download: Einbauhinweis Mauerscheiben

Mehr dazu: KANN-Mauerscheiben 12 cm

U-und L-Steine

Die Winkelsteine in L-Form eignen sich besonders zum Abfangen kleiner Böschungen und zum Einfassen von Beeten.
Mit den funktionalen U-Steine lassen sich Einfassungen, Stufen, Hocker, Tische und Blumenkübel erstellen.

Winkelsteine: Länge x Fußlänge x Höhe (cm)

- 40 x 20 x 30;
- 40 x 30 x 40 (50);
- 40 x 40 x 60 (80)

Winkeleckstеine (zweiteilig):

- 40 x 30 x 40 (50, 60, 80)

U-Steine: Länge x Breite x Höhe (cm)

- 50 x 40 x 40 (U-Stein und U-Endstein)

Farben: grau, anthrazit (Anthrazit nur erhältlich für L-Steine Höhe 40, 60 und 80 cm.)
Oberfläche: betonglatt



Winkelsteine

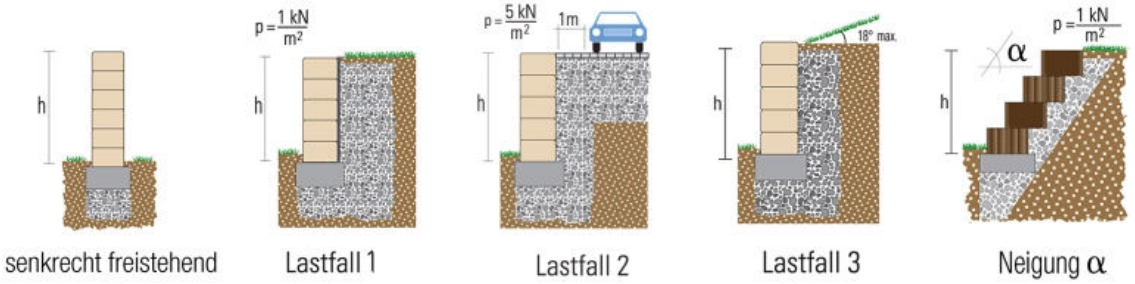
Mehr dazu: U-und L-Steine

Mauer- und Böschungssysteme aus Beton für die Gartengestaltung

Aus der Serie Mauer- und Böschungssysteme zur Hangbefestigung | KANN von KANN Baustoffwerke

Lastfälle

Lastfälle



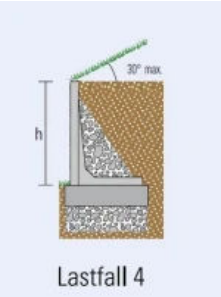
	senkrecht freistehend	Lastfall 1	Lastfall 2	Lastfall 3	Neigung α
Adina®-Mauer					
	1,0 m	0,75 m	0,6 m	0,5 m	
Cubaro®					
	1,0 m	0,75 m	0,6 m	0,5 m	
Cubaro® Grande					
	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	
Vermont® Bruchsteinmauer (Grundelement)					
	1,4 m	0,75 m	0,65 m	0,7 m	
Vios® Mauer					
	1,0 m	0,75 m	0,65 m	0,7 m	
Vermont® Kompakt					
	0,9 m	0,5 m			
Germania antik-Mauer					
	0,9 m	0,6 m			
Old Town-Walling					
	0.9 m	0,5 m			
Travino-Walling					
	1,05 m	0,6 m		0,5 m	
Terrano-Mauersystem					
	1,3 m	0,7 m	0,5 m	0,4 m	α = 70°: 1,6 m α = 55°: 3,6 m α = 45°: 5,0 m
Gala Flair					
	2,8 m	1,5 m	0,75 m	0,75 m	α = 70°: 3,0 m α = 55°: 6,0 m

Mauer- und Böschungssysteme aus Beton für die Gartengestaltung

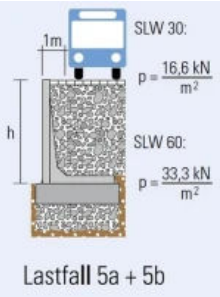
Aus der Serie Mauer- und Böschungssysteme zur Hangbefestigung | KANN von KANN Baustoffwerke

					α = 45°: 6,0 m
Dorill®, klein					
	1,5 m	0,5 m	0,5 m	0,5 m	α = 70°: 2,0 m α = 55°: 3,2 m α = 45°: 5,0 m
Dorill®, groß					
	2,1 m	0,75 m	0,75 m	0,75 m	α = 70°: 2,0 m α = 55°: 3,6 m α = 45°: 5,0 m
Winkelsteine					
		0,7 m			
U-Steine					
		0,4 m			α = 70°: 1,2 m α = 55°: 1,6 m α = 45°: 1,6 m
Mauerscheiben LF 1 – 3					
		3,05 m	3,05 m	3,05 m	
Vios®-Mauerscheiben		1,55 m	1,55 m	1,55 m	

Lastfälle 4 + 5



Lastfall 4



Lastfall 5a + 5b

	Lastfall 4	**Lastfall 5a + 5b**			
	3,05 m	3,05 m			
Vios®-Mauerscheiben	1,55 m	1,55 m			