CONTERN
Lëtzebuerger Beton

Gris béton

Notre gamme de murs en L a fait ses preuves comme système modulaire et offre une solution à chaque type d'application. Tous les éléments sont dimensionnés suivant les exigences de l'EN 206 et de la DIN 1045.

Domaines d'application

Stabilisation de talus, aménagement d'espaces verts, franchissement de dénivellations, encadrement de terrasses, parterres ou chemins.

Détails techniques

- épaisseur min. 12 cm
- résistance au gel/dégel suivant EN 206 et DIN 1045
- recouvrement des armatures conformément aux classes d'exposition xC4, xD3, xF4

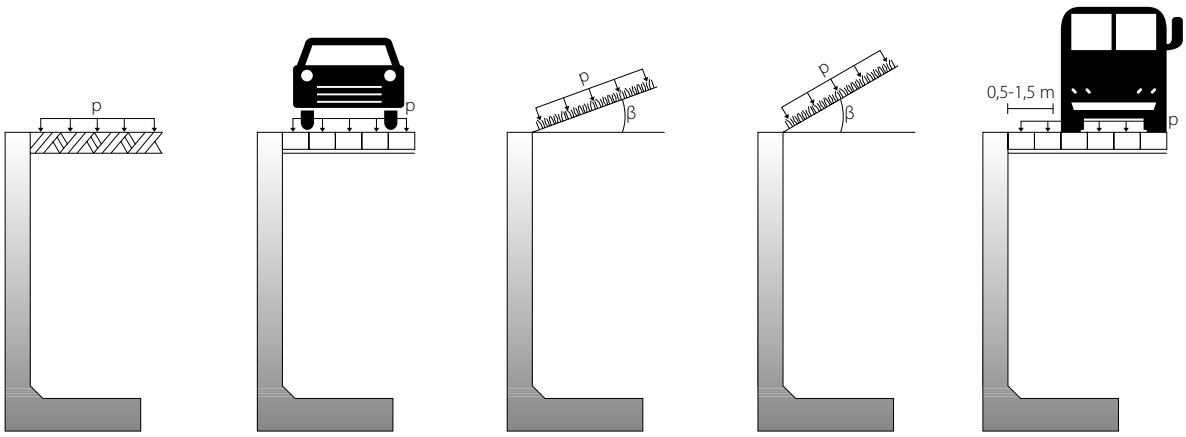
Unser Mauerscheiben-Programm hat sich als Baukastensystem bewährt und bietet für alle Anwendungen die richtige Lösung. Für sämtliche Mauerscheiben gibt es eine prüffähige Statik nach EN 206 und DIN 1045.

Einsatzgebiete

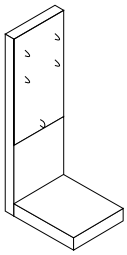
Konsolidierung von Böschungen, Gestaltung von Grünflächen, Bewältigung von Höhenunterschieden, Einrahmung von Terrassen, Beeten oder Wegen.

Technische Angaben

- Wandstärke min. 12 cm
- Frost-Tausalzbeständigkeit nach EN 206 und DIN 1045
- Betonüberdeckung gemäß Expositionsklassen xC4, xD3, xF4



p ≤ 1,5 kN/m²	p ≤ 5,0 kN/m²	p ≤ 5,0 kN/m²	p ≤ 5,0 kN/m²	p ≤ 33,3 kN/m²
(β = 0°)	(β = 0°)	(β ≤ 20°)	(β ≤ 33,5°)	(β = 0°)



Largeur en cm / Breite in cm	50 / 100										
Hauteur en cm / Höhe in cm	55	80	105	130	155	180	205	230	255	280	305
Teintes / Farben											
tout les teintes / alle Farben											
Accessoires / Zusatzprogramm	Pièces d'angle (en onglet, concave, convex) Eckelemente (auf Gehrung, konkav, konvex)										

Cas de sollicitation 1 Lastfall 1	Cas de sollicitation 2 Lastfall 2	Cas de sollicitation 3 Lastfall 3
Terrain plat avec surcharge ≤ 1,5 kN / m2 (neige & piétons) Ebenes Gelände mit Auflast ≤ 1,5 kN / m2 (Schnee & Fussgänger)	Terrain plat avec surcharge ≤ 5,0 kN / m2 (véhicules légers) Ebenes Gelände mit Verkehrslast ≤ 5,0 kN / m2 (PKW)	Talus en pente ≤ 20° avec surcharge ≤ 5 kN / m2 Geländeneigung ≤ 20° avec surcharge ≤ 5 kN / m2

Cas de sollicitation 5a Lastfall 5a	Cas de sollicitation SLW 60 Lastfall SLW 60
Talus en pente ≤ 33,5° avec surcharge ≤ 5 kN / m2 Geländeneigung ≤ 33,5° avec surcharge ≤ 5 kN / m2	Terrain plat avec circulation lourde ≤ 33,3 kN / m2 Ebenes Gelände mit Schwerlastverkehr ≤ 33,3 kN / m2 (SLW60)

Murs de soutènement
Les gabions sont composés de treillis métalliques électro-soudés de haute résistance remplis de pierres/gravier. De part leur variabilité et flexibilité, leur manutention aisée et leur haute résistance mécanique, les gabions sont destinés à divers usages. Ils s'intègrent harmonieusement dans le paysage. Ils permettent un drainage régulé naturel. De nos jours, les gabions sont constitués en treillis ultra-résistant, soudé par points et recouvert d'une protection anti-corrosive spécifique (Galfan). Une fondation n'est pas nécessaire. Une végétalisation est possible par remplissage de semence et de substrat adapté.
Domaines d'application
Murs de soutènement, barrages, talus, canaux de drainage, renforcement de berges ou de routes, délimitation de terrains, aménagement de jardins ou de paysages…
Paniers à remplir sur place
Le principe de modularité permet un montage rapide et aisé. Un gain économique est réalisé en évitant une double-paroi inutile. Les paniers sont reliés sur place par chevilles et rigidifiés avec des écarteurs. Le remplissage s'effectue avec une pelle mécanique.

Stützmauern
Gabione sind Drahtgitterkörbe welche mit Steinmaterial/Schotter unterschiedlicher Körnung gefüllt sind. Gabionen sind aufgrund ihrer Variabilität und Flexibilität, ihrer einfachen Handhabung sowie ihrer außergewöhnlich hohen Belastungsfähigkeit äußerst vielfältig einsetzbar. Ebenfalls fügen sie sich harmonisch in das Landschaftsbild ein. Gabionen bieten eine natürlich regulierte Entwässerung. Heutzutage bestehen die Gabionen aus hochelastischen Baustahldrähten, welche punktgeschweißt werden und eine korrosionsbeständige Spezialbeschichtung (Galfan) aufweisen. Ein Fundament wird nicht benötigt. Eine Begrünung ist durch Einfüllen von Samen und geeigneten Substraten möglich.
Einsatzgebiete
Stützwände, Stützmauern, Dämme, Böschungen, Entwässerungskanäle, Uferbefestigungen, Straßenbefestigungen, Geländeeinfassungen, Garten- und Landschaftsbau…
Vor Ort zu befüllende Drahtgitterkörbe –Bausatz
Das Baukastenprinzip gewährleistet eine schnelle und einfache Montage. Durch Weglassen von überflüssigen Doppelwänden ist eine Einsparmöglichkeit gegeben. Die Körbe werden vor Ort mit Steckstäben verbunden und mit Distanzhaltern ausgesteift. Die Befüllung erfolgt mit einem Lader oder Bagger.

Gabions / Drahtgitterkörbe	XL				L			
Longueur en cm / Länge in cm	200				150			
Largeur en cm / Breite in cm	100	100	50	50	100	100	50	50
Hauteur en cm / Höhe in cm	100	50	100	50	100	50	100	50
Taille des mailles en cm Maschenweite in cm	5 X 10 Drahtstärke 4,5 mm							

Gabions / Drahtgitterkörbe	M				S			
Longueur en cm / Länge in cm	100				50			
Largeur en cm / Breite in cm	100	100	50	50	100	100	50	50
Hauteur en cm / Höhe in cm	100	50	100	50	100	50	100	50
Taille des mailles en cm Maschenweite in cm	5 X 10 Drahtstärke 4,5 mm							

Charbon

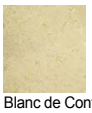
Caramel

Or mineral

Flamme antique

Cendre

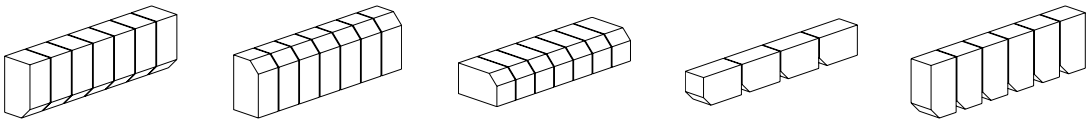
Argile

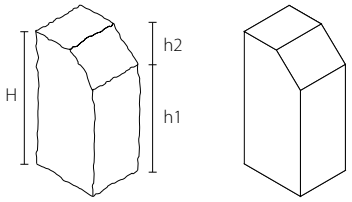

Blanc de Contern

Terre de Feu

Bordures vieillies
Les bordures Rustica sont complémentaires des pavés vieillis Alésia et Réimerwee et confèrent à vos aménagements extérieurs la douce harmonie des pavages d'antan. Disponibles en finition vieillie ou brute ainsi que dans 7 teintes différentes, elles peuvent être posées comme des éléments de bordure habituels ou en marches.

Antike Bordsteine
Die Rustica Bordsteine ergänzen das Sortiment der antiken Pflastersteine Alésia und Réimerwee und vermitteln Ihren Außenanlagen die sanfte Harmonie einstiger Pflasterungen. Verfügbar in gerumpelter oder glatter Ausführung sowie in 7 unterschiedlichen Farben, können sie als gewöhnliche Bordsteine oder als Stufenelemente eingebaut werden.

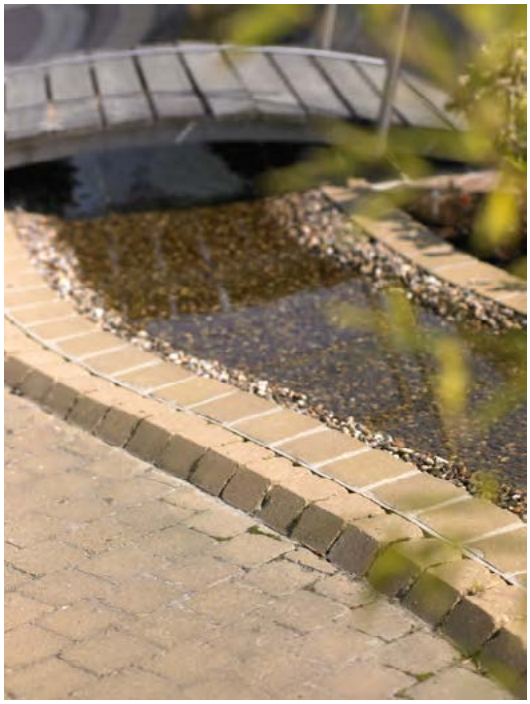




Finition tambourinée
Gerumpelte Ausführung

Finition brute
Unbehandelte Ausführung

Longueur en mm / Länge in mm	120	120
Largeur en mm / Breite in mm	150	150
Hauteur en mm / Höhe in mm (H)	250	250
Hauteur en mm / Höhe in mm (h1)	200	200
Hauteur en mm / Höhe in mm (h2)	50	50
kg par pièce / kg pro Stück	9,5	9,5
Besoin en pavés ml / Steinbedarf lfm	8,5	8,5
Pièces par palette / Stück pro Palette	128	128
kg par palette / kg pro Palette	1216	1216
Teintes et N° d'article Farben und Artikelnr.		
Charbon	7013402	7013302
Cendre	7013401	7013301
Argile	7013406	7013306
Caramel	7013407	7013307
Terre de Feu	7013408	7013308
Or mineral	7013410	7013310
Flamme antique	7013403	7013303
Blanc de Contern	7013405	7013305

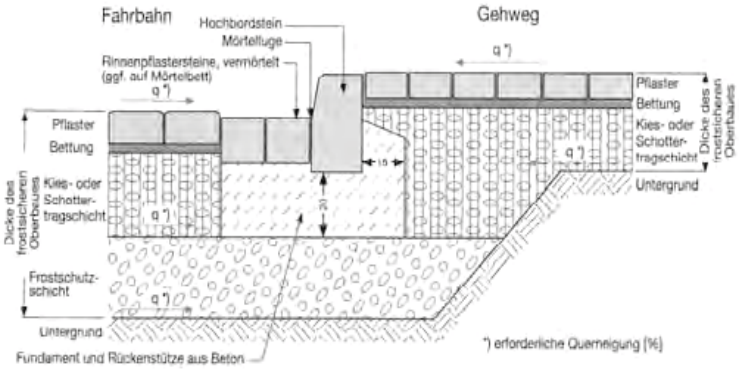


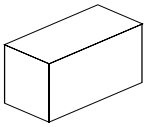
CONTERN
Lëtzebuerger Beton

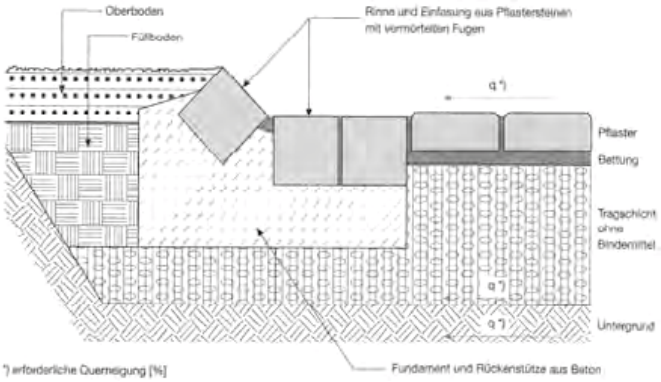
Basalte
Carbon 7
Granit gris
Onyx
Perle

PAVE POUR FILE
CONTERN

Blanc de Luxembourg
Grés de Luxembourg
Beige 1014
Tourbe
Porphyre

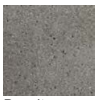






Hauteur en mm / Höhe in mm	150
Longueur en mm / Länge in mm	250
Largeur en mm / Breite in mm	120
Quantité par paquet / Stückzahl pro Paket	128
kg par pce / kg pro Stck	10,3
kg par palette / kg pro Palette	1318
Teintes / Farben	
tout les teintes / alle Farben	

CONTERN SA **contern.com**
Société Anonyme | Rue des Chaux | L-5324 Contern | B.P.79 - L-5201 Sandweiler | Tel +352 35 88 11-1 | RC Luxembourg B 7119 | No. TVA LU101 49131 | info@contern.com
BCEE LU24 0019 1900 0050 3000 · BCEELULL | BGL LU43 0030 0580 5482 0000 · BGLLLULL | BIL LU48 0021 1000 4070 0000 · BILLLULL | ING LU16 0141 8495 8730 0000 · CELLLULL


Basalte

Carbon 7

Granit gris

Onyx

Nexion

Perle

Blanc de Luxembourg

Grés de Luxembourg

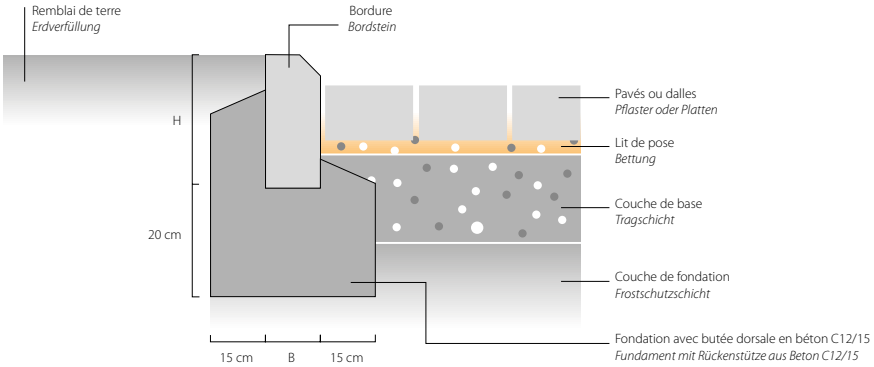
Beige 1014

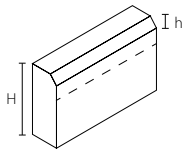
Tourbe

Porphyre

Bordures grenaillées
Les bordures chanfreinées empêchent le glissement des pavés ou dalles en zone périphérique. Elles permettent également de créer ou de surmonter des dénivelés. Une autre de ses fonctions consiste à séparer différents types de revêtements les uns des autres. Un large éventail de couleurs offre de nombreuses possibilités, notamment en combinaison avec les pavés grenaillés de notre gamme. Le pavé pour file s'accorde parfaitement aux bordures chanfreinées. Posé le long de celles-ci, il crée une rigole d'écoulement étroite pour les eaux de ruissellement.

Gestrahlte Bordsteine
Bordsteine mit Schrägkante dienen als Randbefestigung von Pflaster- oder Plattenbelägen. Sie ermöglichen zudem Höhenunterschiede zu schaffen oder zu überwältigen. Verschiedene Beläge voneinander trennen, kann ebenfalls eine Funktion dieses Bordsteins sein. Eine große Farbpalette bietet zahlreiche Einsatzmöglichkeiten in Kombination mit den gestrahlten Pflastersteinen unseres Programms. Die Rinnensteine passen perfekt zu den Bordsteinen mit Schrägkante. An diesen entlang verlegt, entsteht eine schmale Rinne zum Ableiten des Oberflächenwassers.





Bordures avec chanfrein
Bordsstein mit Schrägkante

Uniquement grenaillé sur une hauteur de ± 6 cm.
Nur auf einer Höhe von ± 6 cm gestrahlt.

Hauteur (H) en mm / Höhe (H) in mm	250
Hauteur (h) en mm / Höhe (h) in mm	30
Longueur en mm / Länge in mm	500
Largeur en mm / Breite in mm	120
Quantité par paquet / Stückzahl pro Paket	32
kg par pce / kg pro Stck	33
kg par palette / kg pro Palette	1056
Teintes / Farben	
tout les teintes / alle Farben	