

ENTWICKELT FÜR PROFIS

Nachhaltige Lösungen für Außenbereiche





ECCO Products ist Hersteller von Premiümlösungen für wasserdurchlässige und nachhaltige Außenräume.

Die Nummer-1-Referenz für wasserdurchlässige Lösungen in Europa zu sein: das ist unser Ziel. Deshalb arbeiten wir jeden Tag an Verbesserungen in unserem Produktportfolio für wasserdurchlässige Kiesgitter, Rasengitter, Steinteppiche, Einfassungen, Gründächer und Fugenlösungen.

WARUM PROFIS SICH FÜR ECCO PRODUCTS ENTSCHEIDEN

1 PREMIUM-PRODUKTQUALITÄT

Unsere Produkte werden für den intensiven Einsatz im Außenbereich entwickelt. Lange Lebensdauer, beständig gegen starke Beanspruchung und Witterungseinflüsse: Mit weniger geben wir uns nicht zufrieden.

2 TECHNISCHE ZUVERLÄSSIGKEIT

Nachgewiesene Leistung, unabhängige Zertifizierungen und vollständige technische Dokumentation pro Produkt. Alle Informationen, die Sie brauchen, um korrekt zu spezifizieren, zu beraten und zu installieren.

3 GEMÄSS DEN NEUESTEN VORSCHRIFTEN ZUR BODENVERSIEGELUNG

Unsere Produkte tragen zur Wasserdurchlässigkeit und zu einer klimaresilienten Gestaltung des Außenraums bei. So sind Sie sicher konform mit den zunehmenden Vorschriften rund um Versiegelung und Wasserabfluss.

4 EFFIZIENZ FÜR DEN PROFI

Praktisch, schnell und einfach zu montieren. Klare Installationsdokumentation, technische Beratung auf Anfrage und ein Team, das bei komplexen Anwendungen mitdenkt.

5 LOYALES NETZWERK VON VERTRIEBSPARTNERN

Wir arbeiten ausschließlich über Vertriebspartner und Einkaufsgemeinschaften. Unser Fokus liegt neben der Lieferung hochwertiger Produkte auf der aktiven Unterstützung unserer Vertriebspartner mit Marketing, Leads und Verkaufsmaterial.

ENTWICKELT UND PRODUZIERT IN EUROPA

ECCO Products produziert vollständig in Europa. Eine bewusste Entscheidung für eine kontinuierliche Qualitätskontrolle an unseren eigenen Produktionsstandorten, Liefersicherheit ohne Abhängigkeit von interkontinentalen Lieferketten und eine kürzere Transportkette, die zu unseren Nachhaltigkeitszielen beiträgt.

ZUSAMMEN SCHÜTZEN WIR WIRKLICH DEN PLANETEN.

Nachhaltige Lösungen für Außenbereiche

ECCO Products entwickelt und produziert **hochwertige wasserdurchlässige Lösungen** für den Außenbereich. Produkte, die Regenwasser vor Ort versickern lassen, den Vorschriften entsprechen, jahrelang halten und einfach zu verlegen sind. Die **europäische Referenz Nummer eins** für alle, die auf **Qualität und Zuverlässigkeit** bauen.



DURCHLÄSSIGE FLÄCHEN



Engagement

1300 Vertriebspartner
in Europa

+20mln m² verlegt

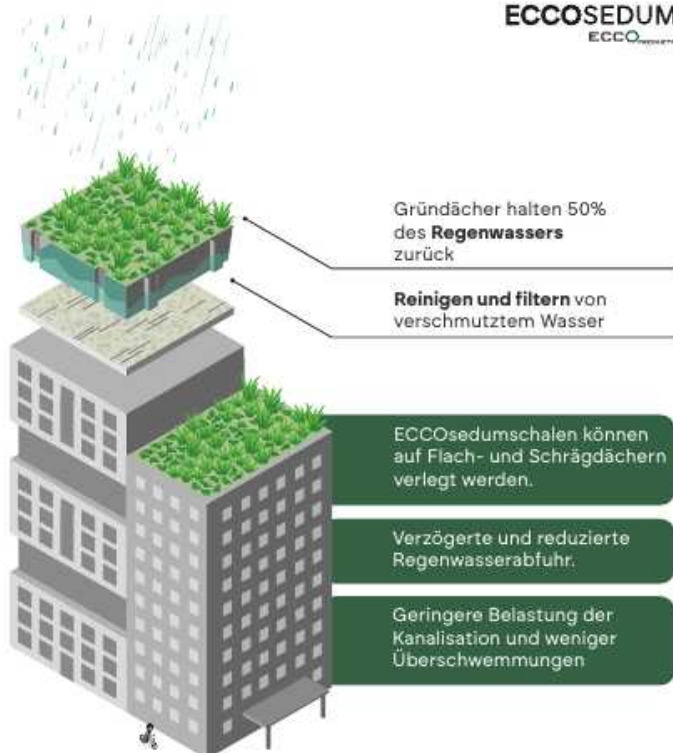
#1 Referenz für wasser-
durchlässige Lösungen in
Europa

100% Europäische
Produktion



UNDURCHLÄSSIGE FLÄCHEN

ECCOSEDUM
ECCO products



Schutz und Bereicherung der Biodiversität	Effiziente Schalldämmung
Längere Lebensdauer als eine normale Bedachung	Positive Wirkung auf die Stimmung und die körperliche Gesundheit
Optimierter Wirkungsgrad von Sonnenkollektoren	Positive Wirkung auf Arbeitsfreude und Produktivität
Optimierung der Wärmedämmung	Finanzieller Gewinn



ALLE DIESE SYSTEME SIND MAXIMAL **RECYCLT** UND ZU **100% RECYCELBAR**.



INHALTSVERZEICHNIS

08 WASSERDURCHLÄSSIGE PRODUKTE

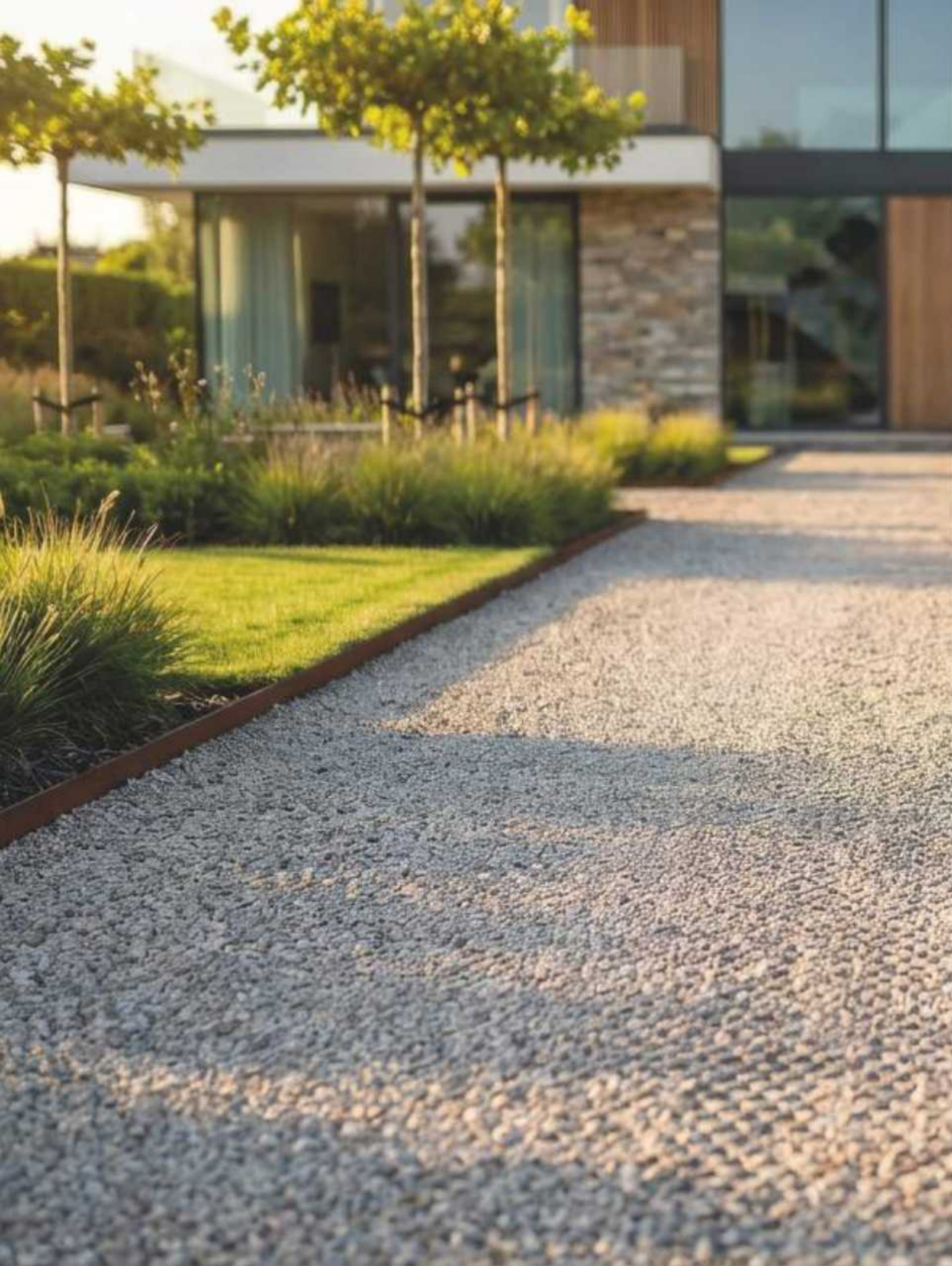
- 10 ECCOgravel
- 12 Multidal
- 14 ECCOdal
- 16 ECCOdal HD Flex
- 18 ECCOdal Parkplatzmarkierung
- 19 ECCOgravel Parkplatzmarkierung
- 20 Drainbase

22 EINFASSUNGEN

- 24 CORE Edge powered by ECCO
- 26 CORE Datum Edge powered by ECCO
- 28 Easyfix
- 30 Metalflex
- 32 ECCOborder Flex
- 34 ECCOborder Flex Panel
- 36 Rouleauflex
- 38 Betotop
- 40 Multiprofile

42 GRÜNDÄCHER

- 44 ECCOsedum





WASSERDURCHLÄSSIGE PRODUKTE

Dauerhafte Lösungen für Wasser und Befestigung, die perfekt zusammenpassen.

ECCO Products bietet ein breites Sortiment an wasserdurchlässigen Lösungen, die Regenwasser vor Ort versickern lassen und zu einem nachhaltigeren Lebensumfeld beitragen: von Kiesgittern und Rasengittern bis hin zu Fugenlösungen und Kunstrasen-Drainage. Entdecken Sie unten, welche Lösung am besten zu Ihrem Projekt passt.

KIESGITTER | RASENGITTER | KUNSTRASENENTWÄSSERUNG



ECCO GRAVEL

ECCO PRODUCTS

Kiesgitter aus HDPE für maximale Langlebigkeit, Stabilität und Lebensdauer

Für einen perfekt durchlässigen Belag nach den strengsten Qualitätsnormen

VORTEILE

- + Kiesgitter mit hoher Druckfestigkeit und Schlagzähigkeit
- + Erhöhte Torsionsfestigkeit dank zusätzlicher Kunststoffverstärkungen zwischen den Zellen
- + UV-beständig
- + Ideal begeh- und befahrbar
- + Geotextil zu 100 % während der Produktion verklebt: extrem robust, verrottet nicht und kein Risiko des Zusetzens dank offener Struktur
- + Einfach und schnell zu transportieren dank faltbarem Format
- + 100 % recycelbar

ANWENDUNGSBEREICHE	20	30	40
Geh- und Gartenwege	✓	✓	✓
Terrassen	✓	✓	✓
Einfahrten und Parkplätze		✓	✓
Brandschneisen		✓	✓
Campingplätze, ...		✓	✓





VERLEGUNG

1. DER UNTERBAU

Kalksteinschotter, Porphyrschotter oder Betonschotter (0-32 mm oder 0-40 mm). Von Ziegelschotter wird abgeraten, da er mit der Zeit zerfällt.

2. DIE AUSGLEICHSSCHICHT

Die Ausgleichsschicht kann bestehen aus:

- + Siebsand
- + Kalkstein oder Porphyr 2-4 mm, 1-3 mm, 0-4 mm

3. DAS KIESGITTER

Ein höheres Gitter reduziert die Belastung des Fundaments.

4. DIE OBERSCHICHT

Die Wabenstruktur sollte mit Kies (Körnung 4-16 mm) abgedeckt werden. Bei feineren Kiesarten beträgt diese Schicht 1 cm, bei größeren Kiesarten 2 cm.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ☒ **ABMESSUNGEN** des Gitters:
80 x 120 cm (ECCOgravel 20)
160 x 120 cm (ECCOgravel 30 + 40)
- HÖHE DES GITTERS:** 3 cm (ECCOgravel 30)
4 cm (ECCOgravel 40)

- ∅ **DURCHMESSER** der Wabe: 43 mm
- **DICHTE** DER HDPE: 0,95 g/cm³
- ⊞ **MATERIAL** der Wabenstruktur 100% HDPE
- ↑↑ **FARBE:** weiß, grau oder schwarz
- 🛡 **DRUCKFESTIGKEIT** ECCOGRAVEL 30 & 40:

LEER:: ISO 844 - 90 Tonnen/m²

GEFÜLLT:: ISO 844 - bis zu 400 Tonnen/m²





MULTIDAL
ECCO PRODUCTS

Frostbeständiger Kies-/Rasengitter aus HDPE mit hoher Druckfestigkeit

Ideal für intensiven und starken Verkehr

VORTEILE

- + Ergonomische und schnelle Installation dank des einfachen Verbindungssystems
- + Kann mit Kies oder Erde befüllt werden
- + Geeignet für alle Arten von Kies mit einer Körnung bis zu 25 mm
- + Hohe Druckfestigkeit: trägt schwere Lasten
- + Ideal für intensiven und starken Verkehr
- + Die geschlossene Basis sorgt für Stabilität, ist aber gleichzeitig durchlässig
- + Nachhaltigkeit : 100% recycelbares HDPE
- + Geeignet für Hanglagen (bis zu 20%)
- + Leicht zu pflegen
- + Erhältlich in 2 Farben: schwarz (100% recyceltes Material) oder weiß*

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Einfahrten
- + Feuerwehrezufahrten
- + Garten- und Gehwege
- + Öffentliche Parkplätze und Flächen
- + Geneigte Flächen
- + Veranstaltungsflächen





VERLEGUNG

1. Platzieren Sie die erste Multidal parallel zur Abgrenzung.
2. Dank des neuen Verbindungssystems können Sie das nächste Gitter einfach verbinden. Bei Bedarf können Sie diese auch wieder trennen.
3. Wir empfehlen, die Gitter im Halbverband zu legen. Beginnen Sie die zweite Reihe mit einem halben Gitter, Multidal lässt sich einfach mit einer Schleifmaschine zuschneiden.
4. Beginnen Sie die dritte Reihe wieder mit einem ganzen Gitter. Wiederholen Sie die vorherigen Schritte und bearbeiten Sie die gesamte Fläche auf diese Weise.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

-  **MATERIAL:**
100% HDPE - Polyethylen hoher Dichte
-  **ABMESSUNGEN:** 113,2 x 78,3 cm (0,89 m²)
HÖHE: 3 cm
-  **DRUCKFESTIGKEIT LEER:**
300+ ton/m²
-  **GEWICHT:** 3,75 kg
-  **FARBE:** schwarz oder weiß*

* Die Multidal-Platten in der Farbe Weiß können an den Injektionsstellen Spuren der schwarzen Farbe enthalten. Dies hat keinen Einfluss auf die Qualität des Produkts und wird nach dem Befüllen nicht mehr sichtbar sein.





ECCODAL
ECCO PRODUCTS

Stabile Rasengitter für grüne Parkplätze, Einfahrten und Gehwege

Mit Dehnungsfugen ausgestattet, um thermische und
mechanische Spannungen aufzunehmen

VORTEILE

- + Rasengitter aus PE-PP: hohe Druckfestigkeit und hohe Torsionsfestigkeit
- + Schnelle Verlegung: dank der praktischen Abmessungen 80 x 80 cm
- + Perfekt begehbar und befahrbar
- + Belgisches Qualitätsprodukt
- + UV- und frostbeständig

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Grüne Parkplätze, Einfahrten, Carports
- + Geh- und Gartenwege, Campingplätze
- + Brandschneisen, Verstärkung des Ufers
- + Paddocks, Reitbahnen, ...





VERLEGUNG

1. DER UNTERBAU

Der Unterbau kann bestehen aus: Lava, Kalksteinschotter, Porphyrschotter oder Betonschotter (Körnung 16-32 mm oder 20-40 mm). Füllen Sie die Hohlräume (etwa 80%) mit Erde auf.

2. DIE SUBSTRAT-AUSGLEICHSSCHICHT

De substraat-egaliseringslaag kan bestaan uit: lava (0-4 mm)

3. DAS RASENGITTER

Een dikkere grasdal heeft een betere spreiding naar de ondergrond.

4. DIE OBERSCHICHT

Füllen Sie die ECCOdal Rasengitter mit Substrat bis 1 cm unter der Oberseite des Gitters (auf diese Weise wird die Wachstumszone des Grases im Gitter geschützt). Füllen Sie dann das Rasengitter mit Gras (vorzugsweise Gras mit langen Wurzeln, z.B. *Festuca arundinacea*). Sie können ein selbstverdichtendes Substrat anwenden, auf diese Weise brauchen Sie es nicht mehr auszubürsten, da es sich auf natürliche Art und Weise verdichten wird.

Jedes Projekt ist einzigartig. Diese Anleitung ist nur informativ.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ABMESSUNGEN

100% recyceltes Material (PE-PP)



LÄNGE (excl. verbindungen): 80 cm

BREITE (excl. verbindungen): 80 cm

HÖHE: 4 cm or 5 cm



GEWICHT PRO FLIESE: 3,17 kg / 4,95 kg/m² (4 cm)
oder 3,90 / 6,10 kg/m² (5 cm)



WANDDICKE: 3,5 - 4 mm



FARBE: graugrün oder schwarz





ECCODAL HD FLEX

ECCO PRODUCTS

Das Heavy-Duty-Rasengitter mit dickeren Zellwänden und stärkeren Verbindungen für höhere Belastungen

Aus recyceltem Material (PE-PP)

VORTEILE

- + Ökologisch: 100% recycelt und 100% recycelbar
- + Einzigartige und innovative Form für ein ästhetisches und einheitliches Ergebnis nach der Verlegung
- + Zellstruktur kann alle Ausdehnungen perfekt aufnehmen
- + Dickere Zellwände machen das Rasengitter widerstandsfähiger gegen Torsionslasten
- + Mehr als 6 feste Verbindungen pro laufendem Meter zwischen den Gittern
- + Große Kontaktfläche an der Unterseite für eine bessere Lastverteilung
- + Kann auch im Binderverband verlegt werden, um die gesamte Struktur zusätzlich zu verstärken

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Einfahrten und Parkplätze mit Gras
- + Brandschneisen
- + Geh- und Gartenwege
- + Campingplätze, Paddocks, Reitbahnen, ...





VERLEGUNG

1. DER UNTERBAU

Der Unterbau kann bestehen aus: Lava, Kalksteinschotter, Porphyrschotter oder Betonschotter (Körnung 16-32 mm oder 20-40 mm). Füllen Sie die Hohlräume (etwa 80%) mit Erde auf.

2. DIE SUBSTRAT-AUSGLEICHSSCHICHT

Die Substrat-Ausgleichsschicht kann bestehen aus Lava (Körnung: 0-4 mm).

3. DAS RASENGITTER

Ein höheres Gitter reduziert die Belastung des Fundaments.

4. DIE OBERSCHICHT

Füllen Sie die ECCOdal Rasengitter mit Substrat bis 1 cm unter der Oberseite des Gitters (auf diese Weise wird die Wachstumszone des Grases im Gitter geschützt). Füllen Sie dann das Rasengitter mit Gras (vorzugsweise Gras mit langen Wurzeln, z.B. Festuca arundinacea). Sie können ein selbstverdichtendes Substrat anwenden, auf diese Weise brauchen Sie es nicht mehr auszubürsten, da es sich auf natürliche Art und Weise verdichten wird.

Jedes Projekt ist einzigartig. Diese Anleitung ist nur informativ.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

-  **ZUSAMMENSETZUNG:**
100% recyceltes Material (PE-PP)
-  **LÄNGE** (exkl. Verbindungen): 78,5 cm
BREITE (exkl. Verbindungen): 58,5 cm
HÖHE: 4 cm
-  **KLEUR:** grau/grün





ECCODAL parkplatzmarkierung

ECCO PRODUCTS

Die ideale Lösung für die Markierung Ihres Parkplatzes

Für die Anwendung mit ECCOdal in beiden Höhen

VORTEILE

- + Rechteckige Form
- + Vertikale Spannrippen sorgen für einen festen Sitz des Markierungsstopfens
- + Schnell und einfach zu platzieren und zu entfernen
- + Effizientere Nutzung des verfügbaren Raums

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ✕ ABMESSUNGEN: 74 mm x 74 mm
(Oberseite)
- ↑↑ FARBE: Weiß
- ⊞ MATERIAL: Polypropylencarbonat (PPC)





ECCO GRAVEL parkplatzmarkierung

ECCO PRODUCTS

Für die Anwendung mit ECCOgravel in beiden Höhen

VORTEILE

- + Wird immer mit passender Schraube geliefert
- + Abdeckkappe für eine ästhetische Optik
- + Geeignet für die Befestigung in Estrich, Magerbeton oder Beton

ANWENDUNGEN

- + 8 bis 10 Markierungsstopfen pro Stellplatz
- + Kombinierbar mit ECCOgravel 30 or 40

ECCOmarkers werden stets geliefert mit bijbehorende schroef (geschikt voor bevestiging in chape, stabilisé of beton). Je hebt ongeveer 8 à 10 parkeerdoppen nodig per parkeerplaats.

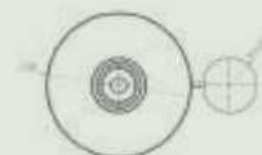
PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ABMESSUNGEN

Ø Markierungsstopfen: 85 mm / Ø

Abdeckkappe: 32 mm



FARBE: Weiß oder Schwarz



MATERIAL: Polypropylencarbonat (PPC)

Die mitgelieferten Schrauben sind verzinkt





DRAINBASE ECCO PRODUCTS

Wasserspeichernde Trägerstruktur

In Kombination mit Kunstrasen im Garten, auf Dachterrassen und Spielplätzen

VORTEILE

- + Optimale Lastverteilung durch Verhältnis der Kontaktflächen
- + Gitter aus HDPE bieten eine hohe Flexibilität auch bei kalten Temperaturen
- + Das einzigartige Verbindungssystem ermöglicht das Schrumpfen und Ausdehnen der Platten innerhalb ihrer eigenen Abmessungen.
- + 9 flexible Zonen für einen ständigen Kontakt mit dem Boden
- + Der Kunstrasen bleibt dank der Anti-Rutsch-Stifte an seinem Platz, ohne dass die untere Seite des Kunstrasens beschädigt wird.
- + Hohe Wasserspeicherkapazität bis zu 30 Liter pro m²

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Kunstrasen im Garten, Landschaftsbau
- + Ideal für Dachterrassen
- + Spielplätze





ZUBEHÖR

BEFESTIGUNGSKAPPEN



Dank der mitgelieferten Befestigungskappen und Schrauben kann der Kunstrasen an jedem gewünschten Ort verlegt werden.

DRAINBASE BORDERS



Die ECCOborders Drainbase sind spezifisch für eine moderne und einfache Verlegung Ihrer Einfassung geeignet. Außerdem verhindert diese Einfassung, dass sich die Rasenkante einrollt. Da sie die Seiten des Rasens abschließt, hat Ungeziefer keine Chance.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

-  **ZUSAMMENSETZUNG:** 100% recyceltes HDPE (Polyethylen hoher Dichte) und 100% recycelbar
-  **ABMESSUNGEN:** 60 x 60 cm = 0,36 m²/Fliese
-  **HÖHE des Gitters:** 30 mm
-  **GEWICHT PRO FLIESE:** 917 g / 2,55 kg pro m²
-  **WASSERSPEICHERKAPAZITÄT:** 30 liter/m²
-  **FARBE:** schwarz







EINFASSUNGEN

Einfassungen sorgen für einen sauberen Abschluss und verhindern Materialverschiebungen.

Wählen Sie die passende Rasenkante für Ihr Projekt und Budget. Von robustem Cortenstahl bis hin zu flexiblem recyceltem PVC: Unsere Rasenkanten vereinen Funktionalität mit Ästhetik und sind einfach zu installieren.

STAHEINFASSUNGEN | PVC-EINFASSUNGEN | BETONOBERFLÄCHE



CORE EDGE ECCO PRODUCTS

Flexible und einfach zu verlegende Einfassung

Erhältlich in 5 Farben und 3 Höhen

VORTEILE

- + Langlebig und wetterbeständig
- + Einfach zu installieren ohne Spezialwerkzeuge
- + Verstärkter Bodenanker dank einzigartig gefalteter Ankerstifte
- + Das Dual Lock Mechanism® sorgt für eine sichere und stabile Verbindung zwischen den Einfassungen
- + Beständig gegen Aufsitzmäher und Rasenmäher
- + Geeignet für gerade Linien, geschwungene Formen und Ecken

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Rasen und Ränder
- + Pfade
- + Terrassen
- + Blumenbeete oder Gemüsegärten





VERLEGUNG

- + Die doppelte Befestigung garantiert eine sichere und starke Verbindung zwischen zwei Einfassungen und macht die Verlegung schnell und einfach. Für die Verbindung von zwei Einfassungen braucht man nur eine Zange.
- + Die Gesamtlänge beträgt 1075 mm, was eine angeschlossene Länge von 1000 mm ergibt.
- + Die Verankerungsstifte enthalten in der Mitte eine einzigartige Falte, die den Erdanker verstärkt. Deswegen ist die Einfassung für härtere Böden geeignet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

||| AUSFÜHRUNGEN

- + Anthrazit (RAL 7016)
- + Schwarz (RAL 9005)
- + Cortenstahl
- + Verzinkter Stahl
- + Braun (RAL 8028)

⊞ MATERIAL: flexibler Stahl

⊞ ABMESSUNGEN

Länge: 1075 mm
Höhe: 65 mm, 100 mm oder 150 mm
Verpackungsinhalt: 5 Einfassungen



CORE DATUM EDGE

ECCO PRODUCTS

Die Lösung für robuste Randbefestigung

Für die Einfassung anspruchsvoller, gewerblicher Projekte entwickelt:

VORTEILE

- + Entwickelt für kommerzielle Landschaftsbauprojekte
- + Ideal für schwierige Bodenverhältnisse und anspruchsvolle Umgebungen
- + Einfach selbst zuzuschneiden
- + Feste Befestigung dank langer Verankerungsstifte
- + Ästhetisch: keine sichtbaren Befestigungsmaterialien
- + Präzise höhenverstellbar dank des DatumLock™-Verriegelungssystems
- + Geeignet für Ecken sowie für gerade und geschwungene Formen
- + Ohne vorgeformte Stifte, dadurch vielseitig einsetzbar
- + Teilweise recycelt / 100 % recycelbar

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Garten
- + Pflasterung
- + Einfahrt
- + Kommerzielle Landschaftsbauprojekte





VERLEGUNG

- + Der Core Datum Edge ist mit dem Datum-Lock™-Verriegelungssystem ausgestattet, das es ermöglicht, die Höhe der Einfassung nach Bedarf anzupassen, ohne sichtbare Befestigungen.
- + Die langen Ankerstifte sorgen für eine stabile Verankerung im Boden.
- + Mit den mitgelieferten Verbindungsplatten und Schrauben können zwei Einfassungen sicher miteinander verbunden werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

||| AUSFÜHRUNGEN

- + Cortenstahl
- + Galvanisierter Stahl
- + Weichstahl

⊠ ABMESSUNGEN

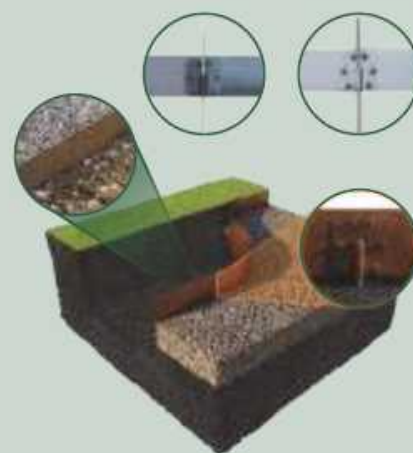
2200 x 3 x 150 mm (L x B x H)

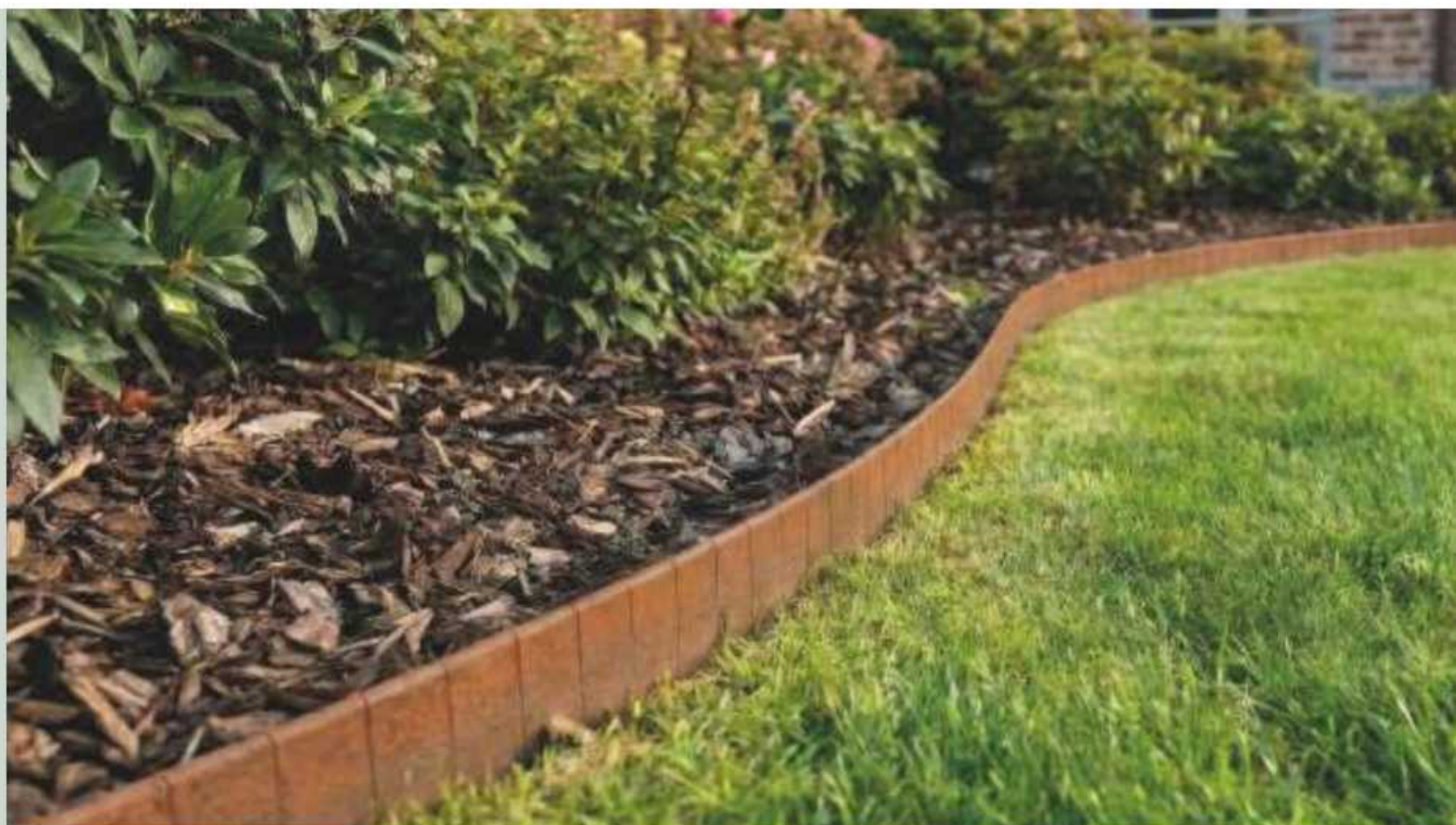
Gewicht: 10 kg

Verpackungsinhalt: 2 Einfassungen
+ 2 Verbindungsplatten

4 Verankerungen pro Einfassung

Lebensdauer: > 25 Jahre





EASYFIX LI / CS

ECCO PRODUCTS

Schnell und einfach zu verlegende Einfassung

Aus qualitativem Galva oder dem beliebten Cortenstahl für alle Ihre Gartenprojekte

VORTEILE

- + EASYFIX LI (linear) kann sowohl in geraden Linien als auch in leicht schrägen Formen und rechten Winkeln verlegt werden
- + Schnell und einfach zu verlegen mit einem Hammer
- + Zufällige Verankerung gemäß Ihrer Strecke
- + Lange Verankerungsstifte für eine verbesserte Stabilität
- + EASYFIX CS (custom shape) ist extrem biegsam und anpassungsfähig an alle möglichen Formen
- + Abgerundete Oberseite der Anker und Einfassungen für eine optimale Sicherheit ohne scharfe Kanten
- + Beschränkte Sichtbarkeit des Befestigungsmaterials nach der Installation

ANWENDUNGSBEREICHE

Geeignet für unbefahrene Flächen: gepflasterte Flächen, Terrassen, Blumenbeete, Rasen, Gemüsegarten ...





VERLEGUNG

1. EASYFIX BORDER



Sowohl in geraden Linien (LI) als auch in gewellten Formen (CS) verlegbar.

2. EASYFIX POCKET



Die verschiebbaren Pockets können beliebig platziert werden.

3. EASYFIX ANKER



Solide Verankerung dank langer Verankerungstifte.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

||| AUSFÜHRUNGEN

Easyfix LI (linear) / Easyfix CS (custom shape)

Easyfix LI auf Anfrage auch in schwarz erhältlich

Paketinhalt: 6 Einfassungen + 18 Verankerungen
(3 Verankerungen pro Einfassung)

⊠ ABMESSUNGEN

Länge: 240 cm

Breite: 0,8 mm (Galvanisiert) en 1 mm (Corten)

Höhe: 10 cm oder 15 cm

Ankerhöhe: 34 cm

Abmessungen Pocket: 12 x 9,6 cm (100)
und 12 x 14,6 cm (150)



METALFLEX

ECCO PRODUCTS

Metalflex ist eine Einfassung aus verzinkter Stahl

Erhältlich in L-Form in 4 Höhen

VORTEILE

- + Einfach zu handhaben
- + Schnelle und einfache Verlegung
- + Ideal in Kombination mit ECCOgravel
- + Erhältlich in vier Höhen: 4,5 cm, 6 cm, 8 cm oder 10 cm
- + Flexibel: Auch für rechte Winkel und schräge Formen geeignet
- + Gebogene Oberseite für optimale Sicherheit
- + Aus langlebigem Material hergestellt

ANWENDUNGSBEREICHE

Einfassung für weiche und gepflasterte Flächen:

- + Asphalt
- + Loser Kies
- + Klinker
- + Steine
- + Fliesen





VERLEGUNG

- + Legen Sie die Strecke der Einfassung fest
- + Biegen Sie die Einfassung falls notwendig
- + Befestigen Sie die Einfassung alle 80 cm mit Verankerungsnägeln im Boden.

EMPFEHLUNG

- + Für schwere Lasten (z.B. Einfahrten o.ä.) wird eine Betonierung empfohlen.
- + Metalflex H45 und H60 eignen sich besonders gut in Kombination mit ECCOgravel. Die Höhe der Einfassungen stimmt perfekt mit der Höhe der Gitter und der Deckschicht überein, sodass nur minimale Teile der Einfassung sichtbar sind.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ABMESSUNGEN

Metalflex H45: 240 x 0,10 x 4,5 cm

Metalflex H60: 240 x 0,10 x 6 cm

Metalflex H80: 240 x 0,10 x 8 cm

Metalflex H100: 240 x 0,10 x 10 cm



MATERIAL: verzinkter Stahl





ECCOBORDER FLEX

ECCO PRODUCTS

Nachhaltige und preisgünstige Einfassung

Hergestellt aus recyceltem PVC

VORTEILE

- + Einfach zu installierende Einfassung auf Rolle
- + Abgerundete oder flache Oberseite
- + Erhältlich in 2 Farben
- + Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis
- + Hergestellt aus recyceltem PVC und 100% recycelbar
- + Preisgünstige Alternative zu Holz- oder Metalleinfassungen
- + Optimale Handhabung dank der Nut-Feder-Verbindung

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Einfassung von Rasenflächen
- + Einfassung von Kieswegen
- + Blumenbeete, Gemüseärten
- + Teichumrandung





VERLEGUNG

- + Befestigung mittels Multi Profile Verankerung



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

 MATERIAL: recyceltes PVC

 FARBE*: grau oder schwarz

(*) Farbe und Zusammensetzung können aufgrund der Verwendung von recyceltem Material variieren.

 HÖHE: 14 cm

LÄNGE DER ROLLE: 25 m

DICKE: 4,5 mm, Ober- und Unterseite: 8 mm





ECCOBORDER FLEX PANEL

ECCO PRODUCTS

Nachhaltige und preisgünstige Einfassung

Hergestellt aus recyceltem PVC

VORTEILE

- + Gerade Einfassung von 2m40, leicht zu verlegen
- + Ideal für moderne, gerade Einfassungen und 90°-Ecken.
- + Erhältlich in 2 Farben
- + Mit abgerundeter oder flacher Abschlusskante an der Oberseite zu installieren
- + Hergestellt aus recyceltem PVC und 100% recycelbar
- + Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis
- + Verankerung mittels Multi Profile
- + Preisgünstige Alternative zu Holz- oder Metalleinfassungen

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Einfassung von Rasenflächen
- + Einfassung von Kieswegen
- + Blumenbeete, Gemüsegärten
- + Teichumrandung





VERLEGUNG

- + Befestigung mittels Multi Profile Verankerung



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

 MATERIAL: recyceltes PVC

 FARBE*: grau oder schwarz

(*) Farbe und Zusammensetzung können aufgrund der Verwendung von recyceltem Material variieren.

 HÖHE: 14 cm

LÄNGE DER EINFASSUNG: 2m40

DICKE: 4,5 mm, Ober- und Unterseite: 8 mm





ROULEAUFLEX

ECCO PRODUCTS

Formstabile, flexible Einfassung auf Rolle

Massive 7-mm-Wand aus 100% recyceltem PE-PP

VORTEILE

- + Flexible Rolle: verlegt Kurven, Rundungen und Wellen in einer fließenden Linie
- + Massive Wand von 7 mm für eine stabile, formstabile Kante, die ihre Linie hält
- + Aus 100% recycelten Polyolefinen (PE-PP) und 100% recycelbar
- + Mit Standardwerkzeug zu bearbeiten (Sägen, Bohren)
- + UV- und witterungsbeständig: über Jahre einsetzbar
- + Wartungsarm — muss nicht lackiert, versiegelt oder behandelt werden
- + Verrottungsfest und splitterfrei, unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- + Hohe Stabilität dank Verankerung mit H-Profil alle 50 cm
- + Standardmäßig in Schwarz; Grau und Braun auf Anfrage
- + Nachhaltige Alternative zu Einfassungen aus Hartholz, Beton oder Stahl

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Einfassung von Rasen und Beeten
- + Kies- und Gartenwege
- + Blumenbeete, Rabatten und Gemüsegärten
- + Teichränder
- + Baumscheiben und öffentliche Flächen





VERLEGUNG

- + Legen Sie die Strecke fest und rollen Sie die Einfassung aus — die flexible Rolle folgt Kurven und Rundungen von selbst.
- + Setzen Sie die Einfassung in einen flachen Graben, etwa 2/3 eingegraben.
- + Verankern Sie alle 50 cm mit einem H-Profil, ca. 3 cm unter der Oberkante. Arbeiten Sie so die gesamte Länge ab.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ⊞ MATERIAL: 100% recyceltes PE-PP (Polyolefine)
- ↑↑ FARBE: Schwarz (Standard); Grau und Braun auf Anfrage
- ⊠ HÖHE: 14 cm
- DICKE: 0,7 cm (7 mm)
- LÄNGE DER ROLLE: 18 m
- VERANKERUNG: H-Profil, alle 50 cm (separat erhältlich)





BETOTOP ECCO PRODUCTS

Hochwertige Profile aus Cortenstahl

Selbstklemmendes U-Profil aus Cortenstahl für schön abgearbeitete Betonbordsteine.

VORTEILE

- | | |
|--|--|
| + Sowohl für neue als auch für Renovierungsprojekte | + Ästhetische Ausführung |
| + Lange Lebensdauer | + Schutz des Betonbordsteins |
| + Pflegeleicht | + Verschiedene Kombinationsmöglichkeiten |
| + Einfache Verlegung | + Selbstklemmend |
| + Unregelmäßigkeiten in der Höhe zwischen den Betonbordsteinen werden ausgeglichen | + Hergestellt aus dem hochwertigsten Cortenstahl |

ANWENDUNGSBEREICHE

Geeignet für alle Flächen, die nicht befahren werden:

- + Gartenwege
- + Teichränder
- + Terrassen
- + Blumenbeete und Rasenflächen

Ebenfalls für Flächen, die befahren werden:

- + Einfahrten
- + Parkplätze
- + Zufahrtswege





Länge	Breite	Höhe	Dicke	Form
BETOTOP 50 CORTENSTAHL				
200 cm	5 cm	6 cm	0,1 cm	U-Form
BETOTOP 60 CORTENSTAHL				
200 cm	6 cm	5,5 cm	0,1 cm	U-Form
BETOTOP SPECIAL				
200 cm	6 cm	20 cm	0,1 cm	U-Form

BETOTOP Special ist eine **Variante**, die perfekt auf Bordsteine mit einer Breite von 6 cm und einer sichtbaren Seite von 20 cm passt.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ERHÄLTlich IN:
Cortenstahl
- Verschiedene ABMESSUNGEN:
50 x 60 mm
60 x 55 mm
60 x 200 mm





MULTIPROFILE

ECCO PRODUCTS

Solide Verankerung

Für alle Arten von Einfassungen aus verschiedenen Materialien

VORTEILE

- + Optimale Verankerung und Stabilität durch wechselseitige Bodenverdrängung
- + Die Hohlräume in den Profilen bieten eine enorme Gegenkraft
- + Die Schraube geht durch mindestens 4 Schraubflächen
- + Hergestellt aus einer recycelten Kunststoffmischung, die Steifigkeit und eine hohe Schlagfestigkeit bietet
- + Keine Gefahr beim Ausfräsen durch patentierten Wandaufbau
- + Universelle Verankerung; für alle Arten von Einfassungen geeignet
- + Alternierende Profilstruktur führt zu einer besseren vertikalen Führung

ANWENDUNGSBEREICHE

Kan gebruikt worden in combinatie met alle types afboordingen.





VERLEGUNG

- + Befestigung mit selbstbohrenden Senkkopfschrauben, Länge 45 mm (nicht inbegriffen)
- + Immer auf der flachen Seite in den oberen 18 cm einschrauben



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

⊞ MATERIAL: recycelte Kunststoffmischung

≡ FARBE: schwarz

⊠ Erhältlich in zwei HÖHEN: 38 cm und 58 cm
SCHRAUBFLÄCHE: 18 cm





GRÜNDÄCHER

Komplettes Gründachsystem für optimale Wasserrückhaltung.

Gründächer sind nicht nur schön: Sie speichern Regenwasser, isolieren auf natürliche Weise, bieten Lebensraum für Insekten und kühlen die Umgebung. ECCOsedum macht das mit vorgefertigten Sedum-Trays zugänglich, die innerhalb eines Tages ein kahles Dach in blühendes Grün verwandeln.



ECCOSEDUM
ECCO PRODUCTS

Vorgefertigte Gründachfliesen

ECCOsedumschalen sind sowohl für Flach- als auch für Schrägdächer geeignet.

VORTEILE

- + Niedriges Gewicht: zwischen 30 und 55 kg/m² je nach dem Sättigungszustand.
- + Das System kann auf fast jedem bestehenden Dach angebracht werden.
- + Die Verlegung ist das ganze Jahr über möglich. Im Gegensatz zu einer Begrünung, die vor Ort verlegt wird und daher nicht im Sommer oder im Winter verlegt werden kann.
- + Leicht zu handhaben: einfache Verlegung des Gründaches, die von einer Person durchgeführt werden kann.
- + Konstante Substratdicke. Im Gegensatz zu einer massiven Dachbegrünung mit einer Dicke zwischen 1 und 8 cm, was zu Unkrautwuchs führt.
- + Geglättete Druckpunkte für eine optimale Druckverteilung (im Gegensatz zu anderen Fertigsystemen).

VORTEILE

- + Weniger Abwassersteuer: Pufferung von bis zu 35 Litern Regenwasser pro m²
- + Bis zu 3-mal längere Lebensdauer Ihres Dachs
- + Kom in aanmerking voor Zuschüsse und Prämien bei Gemeinden und Regionen
- + Senkt die Dachtemperatur und erhöht die Effizienz von Solarmodulen
- + Verringert den Energieverbrauch: weniger Kühlung im Sommer, weniger Heizung im Winter





AUFBAU

1. VEGETATIONSSCHICHT

Das ECCOsedumsystem enthält mindestens 7 Arten von Sedum, die vollständig durchgewurzelt sind.

2. SUBSTRATSCHICHT

Die Substratschicht liefert der Vegetation Nährstoffe, Wasser, Sauerstoff und verankert die Wurzeln.

3. WASSERSPEICHERSCHICHT

Wasserspeicherung ermöglicht es den Pflanzen, Trockenperioden zu überleben. Die untere Hälfte der Schalen ermöglicht die Speicherung des Regenwassers.

4. DRAINAGESCHICHT

Die Drainageschicht ermöglicht es, dass überschüssiges Regenwasser problemlos auf der Dachhaut abläuft, ohne die Entwässerung zu behindern.



BIENENFREUNDLICH

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

 MATERIAL DER SCHALEN: 100 % recyceltes Polypropylen (PP)

 UV-LICHT: Die Schalen haben einen UV-Stabilisator

 GEWICHT pro Fliese: ca. 16 kg/Fliese
pro m²: ca. 80 kg/m²

ABMESSUNGEN (LxBxH)
45 cm x 49,5 cm x 8,5 cm (4,4 Fliesen/m²)



