



# DEER

## ZURÜCK ZUR NATUR





## BEI UNS IM FOKUS: UNSER PLANET

COBEFA ist bereits seit drei Generationen ein fester Welt in der Betonherstellung für unterschiedlichste Anwendungen. Bei unserer täglichen Arbeit **achten wir sehr bewusst auf Mensch, Umwelt und Gesellschaft**, indem wir unseren ökologischen Fußabdruck so gering wie möglich halten. Wir sind fest davon überzeugt, dass **Bodenentsiegelung die Zukunft** ist, und setzen deshalb alles daran, unsere Produktion hierauf abzustimmen. So haben wir ein Regenauffangbecken für 2 Millionen Liter Regenwasser angelegt, damit wir kein Brunnenwasser brauchen. Unser unermüdliches Streben nach umweltfreundlichen Lösungen zeigt sich auch an **unserer neuen Produktreihe „Deer“: Rasengittersteine für eine grünere Zukunft.**

FOUNDER: JEROEN DECOCK  
DESIGNER: BENJAMIN VAN GEEM

“

BRINGING NATURE BACK INTO  
THE CITY IS A WAY TO DEAL  
WITH URBAN SPRAWL. IF CITIES  
FEEL A LITTLE MORE NATURAL,  
PEOPLE LIKE TO LIVE THERE  
RATHER THAN MOVING OUT AND  
DIVIDING UP ANOTHER PIECE  
OF LAND THAT SHOULDN'T BE  
TOUCHED.

FOKUS  
06 STADTPLANUNG

SORTIMENT  
08 BRUTAL  
18 STRAIGHT  
28 HALFTONE  
36 BEACH

TECHNISCHE DATEN  
52 BRUTAL  
52 STRAIGHT  
53 HALFTONE  
53 BEACH

STONE GOSSARD

## IM KERN ALLER ÜBERLEGUNGEN: STADTPLANUNG

Alles beginnt mit einem starken Konzept. Unsere Produktreihe bietet einen **unvergleichlichen Mehrwert**, weil sie innovative Muster ermöglicht, die Ihnen als Architekt eine **endlose Ideenvielfalt eröffnen**. Außerdem wählen Sie selbst, welche **Materialien** Sie einarbeiten möchten: Gras, Kies ... Auch hier bieten sich Ihnen zahlreiche Möglichkeiten. Darüber hinaus können Sie die **Farbe der Rasengittersteine** wählen, damit sie nicht nur einen praktischen Nutzen, sondern auch einen **ästhetischen Mehrwert** haben. Unsere Rasengittersteine gibt es in verschiedenen Modellen mit jeweils eigenen Merkmalen, die Ihrer **Kreativität** als Architekt freien Lauf lassen.

**SEIEN SIE  
KREATIV!**



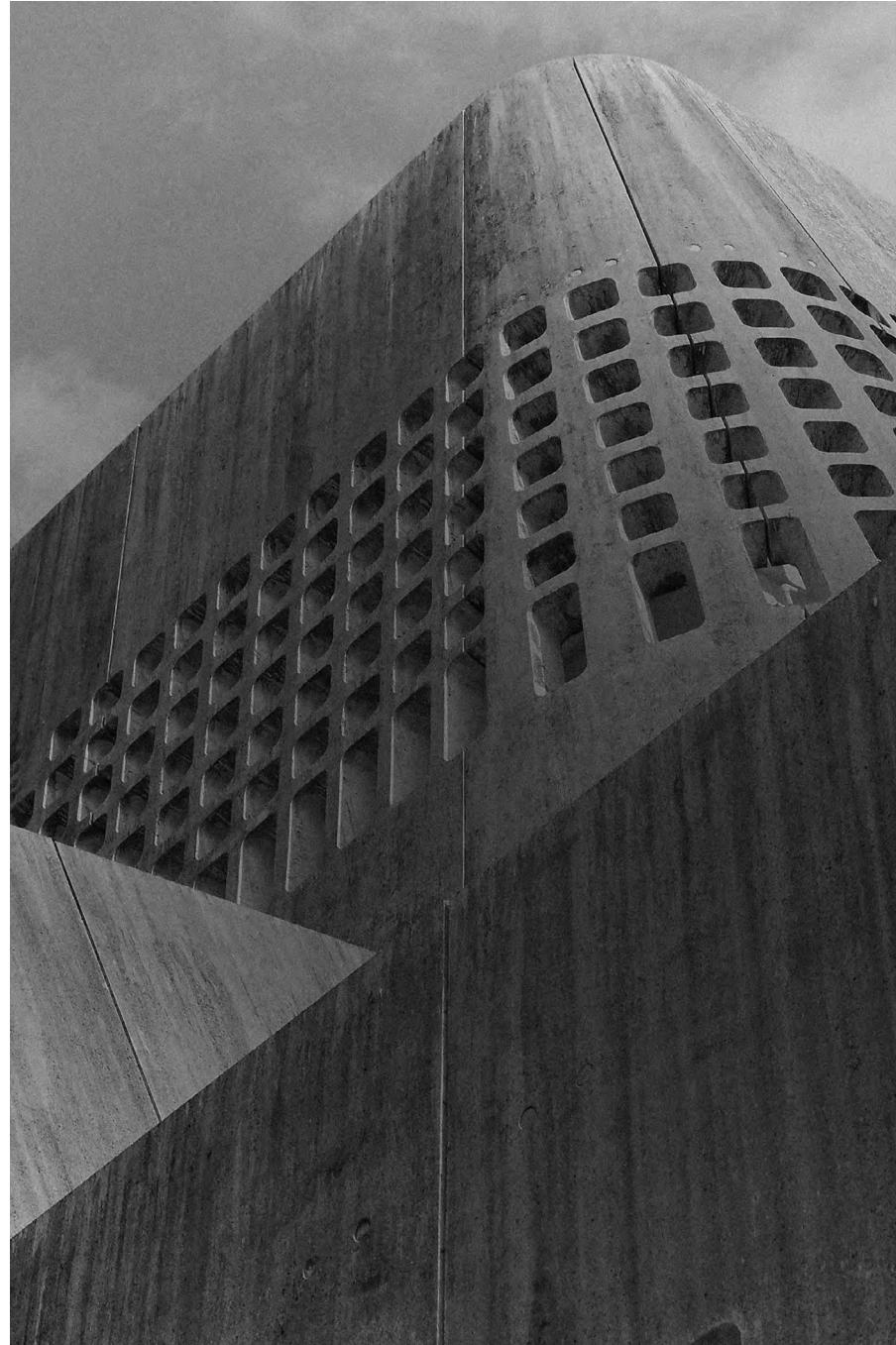
01

# BRUTAL

## INSPIRATION

Bei dem Muster „Brutal“ haben wir uns von dem Funktionalismus und japanischen **Brutalismus-Stil** inspirieren lassen, der das Straßenbild der Stadt Okinawa prägt. In diesem Stil werden reine Betonflächen durch Aussparungen unterbrochen, die ein **bezauberndes Schattenspiel** und **dynamisches Gesamtbild** ergeben. Ein Gegenentwurf zum klassischen japanischen Stil also und gerade deshalb so inspirierend.

Unsere Brutal-Gittersteine sind als stilistisches Augenzwinkern mit Blick auf den klassischen Rasengitterstein zu verstehen, bieten aber zugleich **mehr Möglichkeiten und Nuancen**. So verlaufen die Aussparungen nicht rechtwinklig, sondern leicht trichterförmig, sodass sie je nach Lichteinfall eine andere Ausstrahlung haben. Bei der Anwendung können jeweils **klassische gerade Randabschlüsse** verlegt werden, doch ebenso **kreative Muster**.





ID.4

1 - ABC - 123

P

Grand street

Railway Station

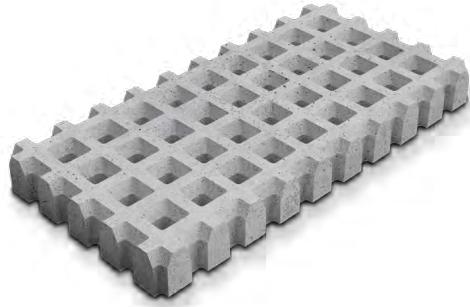
Taxi/Bus



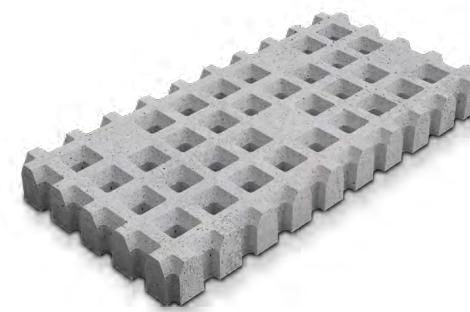


# BRUTAL

Brutal-Muster lassen sich **nach Belieben** integrieren.  
Sie können ein **liniertes Motiv** erhalten, doch bieten  
sich unzählige Kombinationsmöglichkeiten.



B1 BRUTAL STANDARD



B2 BRUTAL SPECKLED



B3 BRUTAL BORDER LENGTH



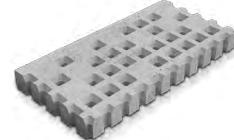
B4 BRUTAL BORDER WIDTH



B5 BRUTAL BORDER CORNER L



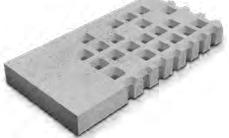
B6 BRUTAL BORDER CORNER R



B7 BRUTAL TRANSITION



B8 BRUTAL TRANSITION BORDER WIDTH 1



B9 BRUTAL TRANSITION BORDER WIDTH 2



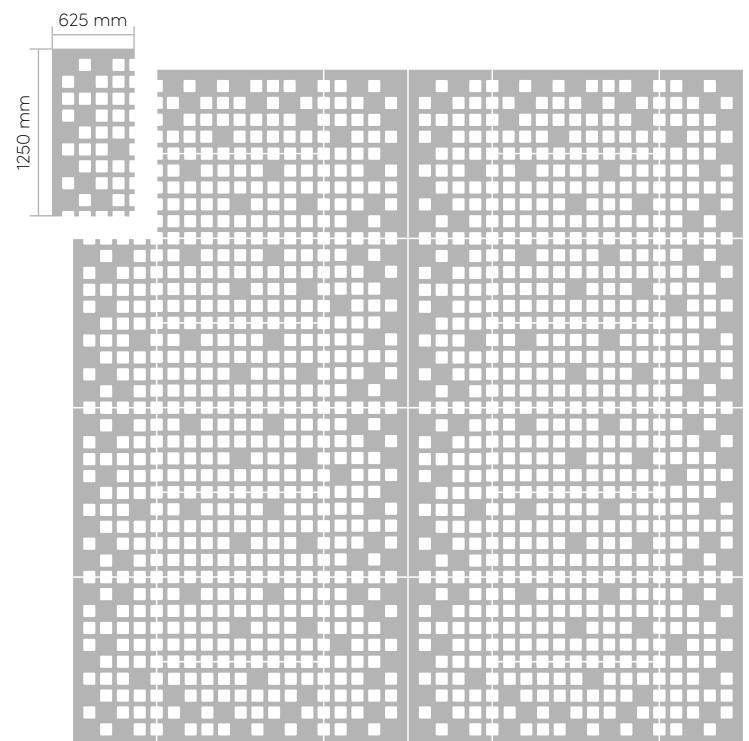
B10 BRUTAL TRANSITION CORNER L



B11 BRUTAL TRANSITION CORNER R

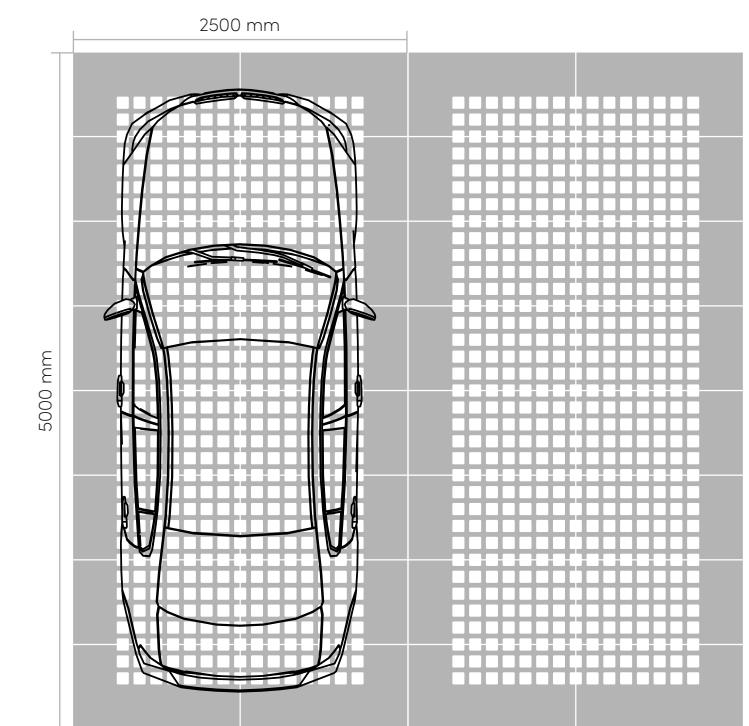
B10	B7	B11
B7	B2	B7
B7	B2	B7
B7	B2	B7
B11	B2	B10
B7	B7	

FLIESENKOMBINATION B2, B7, B10 & B11



FLIESENKOMBINATION B4, B5 & B6

B6	B5
B4	B4
B5	B6



## FARBEN



URBAN GREY



GREEN



TERRACOTTA



ANTHRACITE

02

## STRAIGHT

### INSPIRATION

Ein zeitgenössisches Muster, das an mehrere architektonische Strömungen anlehnt, die mit straffen Linien arbeiten. **Minimalistisch, zeitlos** und in diversen Projekten einsetzbar. Dieses Muster ist besonders beliebt, weil es perfekt zu **verschiedenen Kulissen und Anwendungen** passt und zudem ausgesprochen funktional ist. Das Straight-Muster mit seinen straffen Linien verleiht Ihrem Projekt eine augenfällige **Struktur und Richtung**. Perfekt für schnelle, saubere Randabschlüsse.



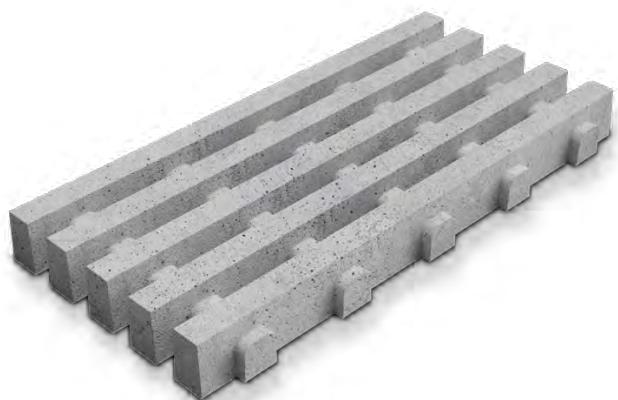






# STRAIGHT

Das Straight-Muster lässt sich **nach Belieben** integrieren. So gestalten Sie das Linienspiel ganz nach eigenem Wunsch.



S1 STRAIGHT STANDARD



S2 STRAIGHT BORDER LENGTH



S3 STRAIGHT BORDER WIDTH

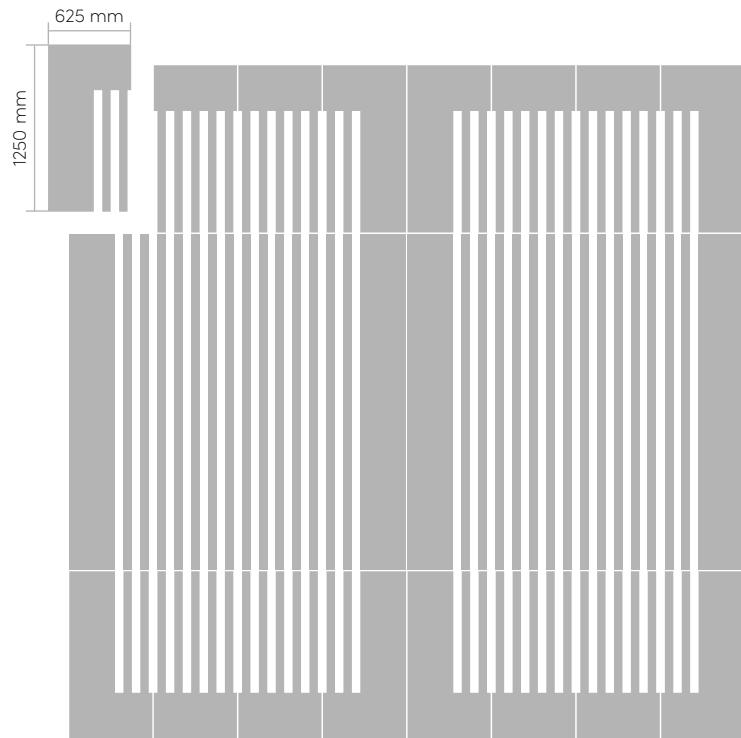


S4 STRAIGHT BORDER CORNER L

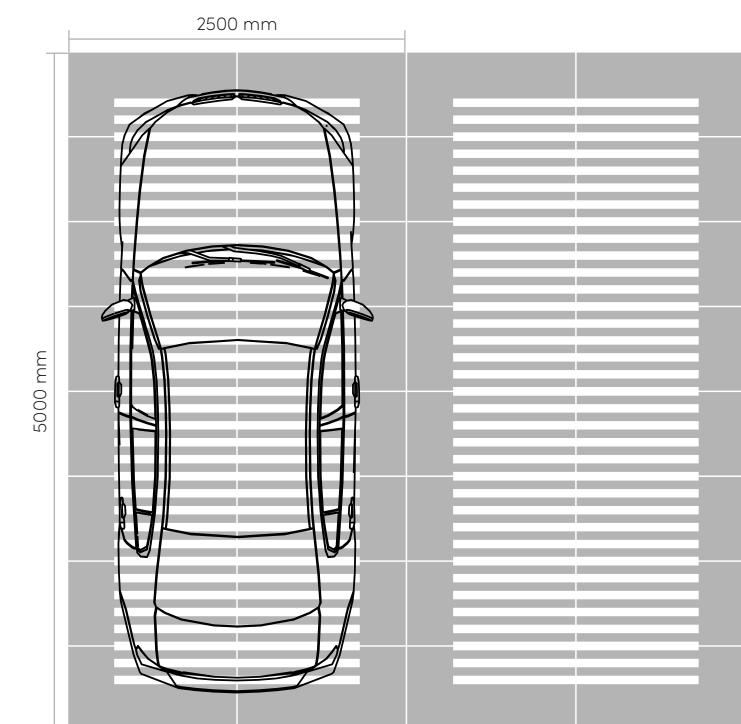


S5 STRAIGHT BORDER CORNER R

FLIESENKOMBINATION S1, S2, S3, S4 & S5



FLIESENKOMBINATION S3, S4 & S5



## FARBEN



URBAN GREY



GREEN



TERRACOTTA



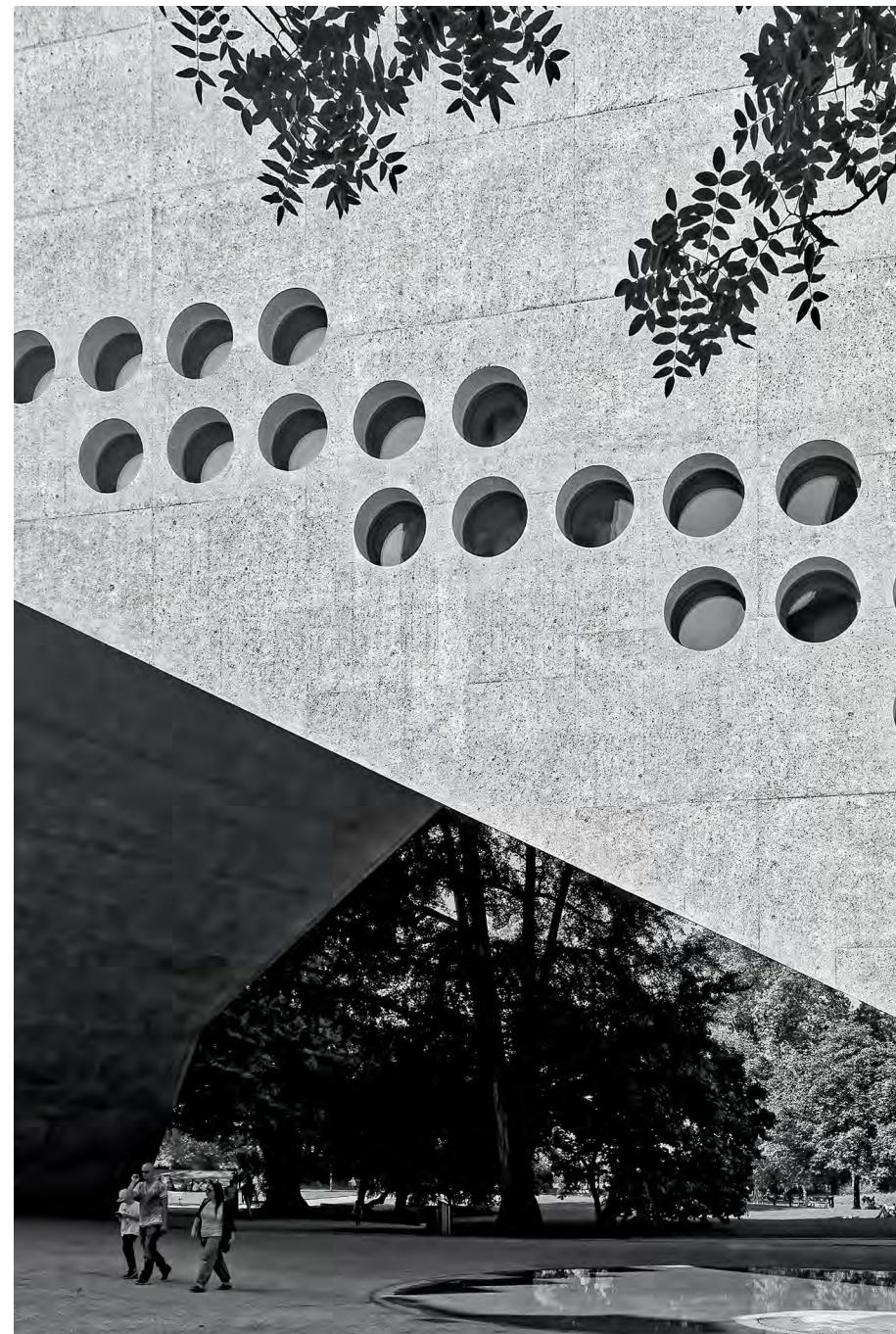
ANTHRACITE

03

## HALFTONE

### INSPIRATION

Unser Halftone-Muster ist vom Brutal abgeleitet. Der „Halftone“ (Halbtön) ist der Drucktechnik entlehnt und kennzeichnet sich durch **Bildpunkt muster**. In einer ebenen Fläche bietet sich dem Architekten eine wahre Spielwiese. Genau wie beim Brutal kann er hier mit geraden Linien und Rändern experimentieren. Das Halftone-Muster unterscheidet sich dadurch, dass die **Aussparungen kleiner und abgerundet** sind. Dies hat nicht nur einen **ergonomischen Vorteil**, sondern auch einen **praktischen**, weil das **Gehen** und **Radfahren** hierauf besonders angenehm ist.

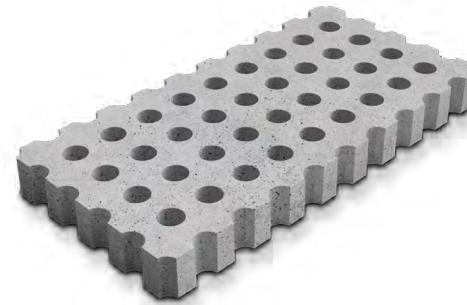




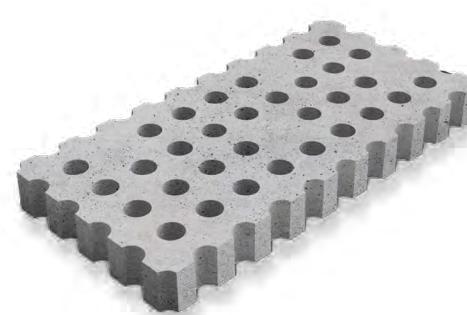


# HALFTONE

Das Halftone-Muster eignet sich bestens, um Rasengittersteine **variabel zu verlegen**. Ideal beispielsweise auf öffentlichen Plätzen mit viel Radfahrer- und Fußgängerverkehr.



H1 HALFTONE STANDARD



H2 HALFTONE SPECKLED



H3 HALFTONE BORDER LENGTH



H4 HALFTONE BORDER WIDTH



H5 HALFTONE BORDER CORNER L



H6 HALFTONE BORDER CORNER R



H7 HALFTONE TRANSITION



H8 HALFTONE TRANSITION BORDER WIDTH 1



H9 HALFTONE TRANSITION BORDER WIDTH 2



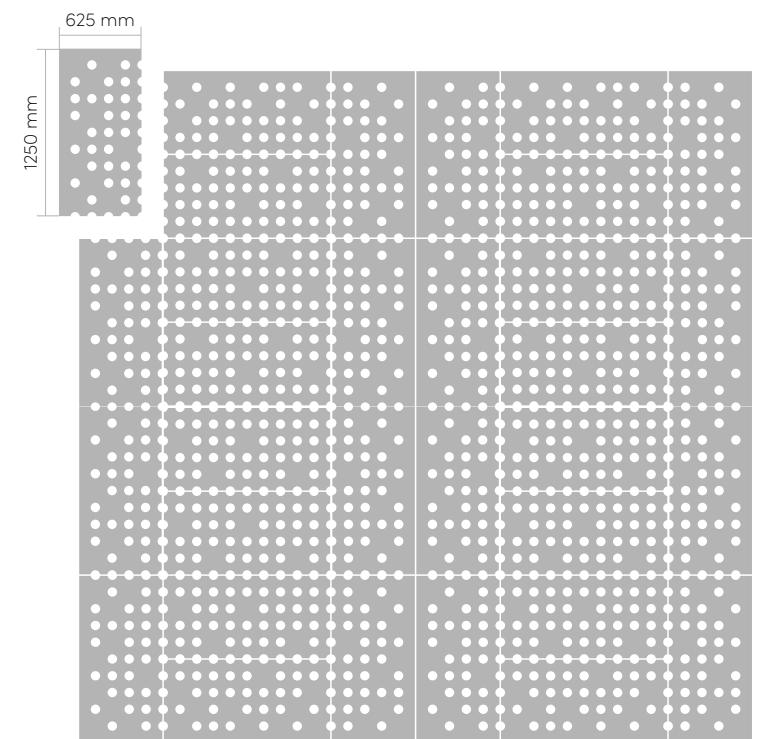
H10 HALFTONE TRANSITION CORNER L



H11 HALFTONE TRANSITION CORNER R

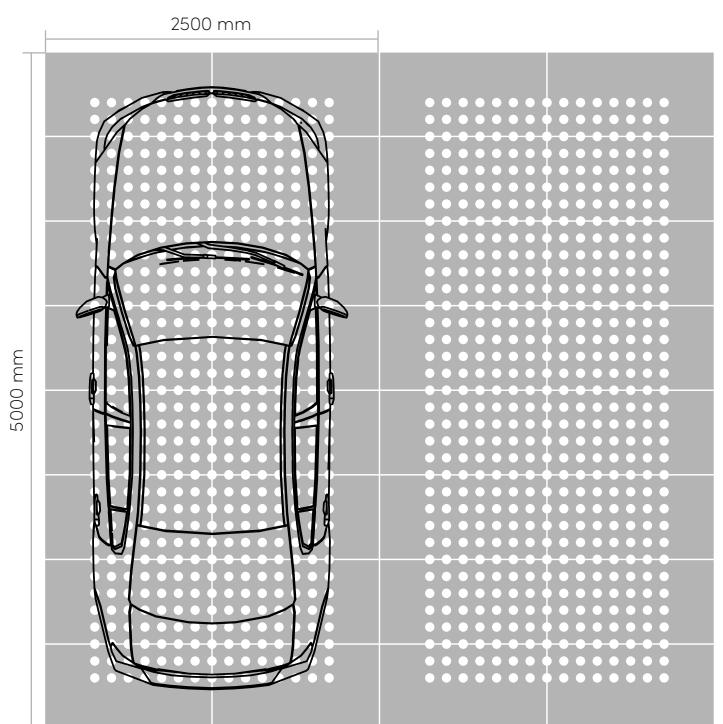
FLIESENKOMBINATION H2, H7, H10 & H11

H10	H7	H11
	H2	
H7	H2	H7
	H2	
H7	H2	H7
	H2	
H11	H7	H10



FLIESENKOMBINATION H4, H5 & H6

H6	H5
H4	H4
H5	H6



## FARBEN



URBAN GREY



GREEN



TERRACOTTA

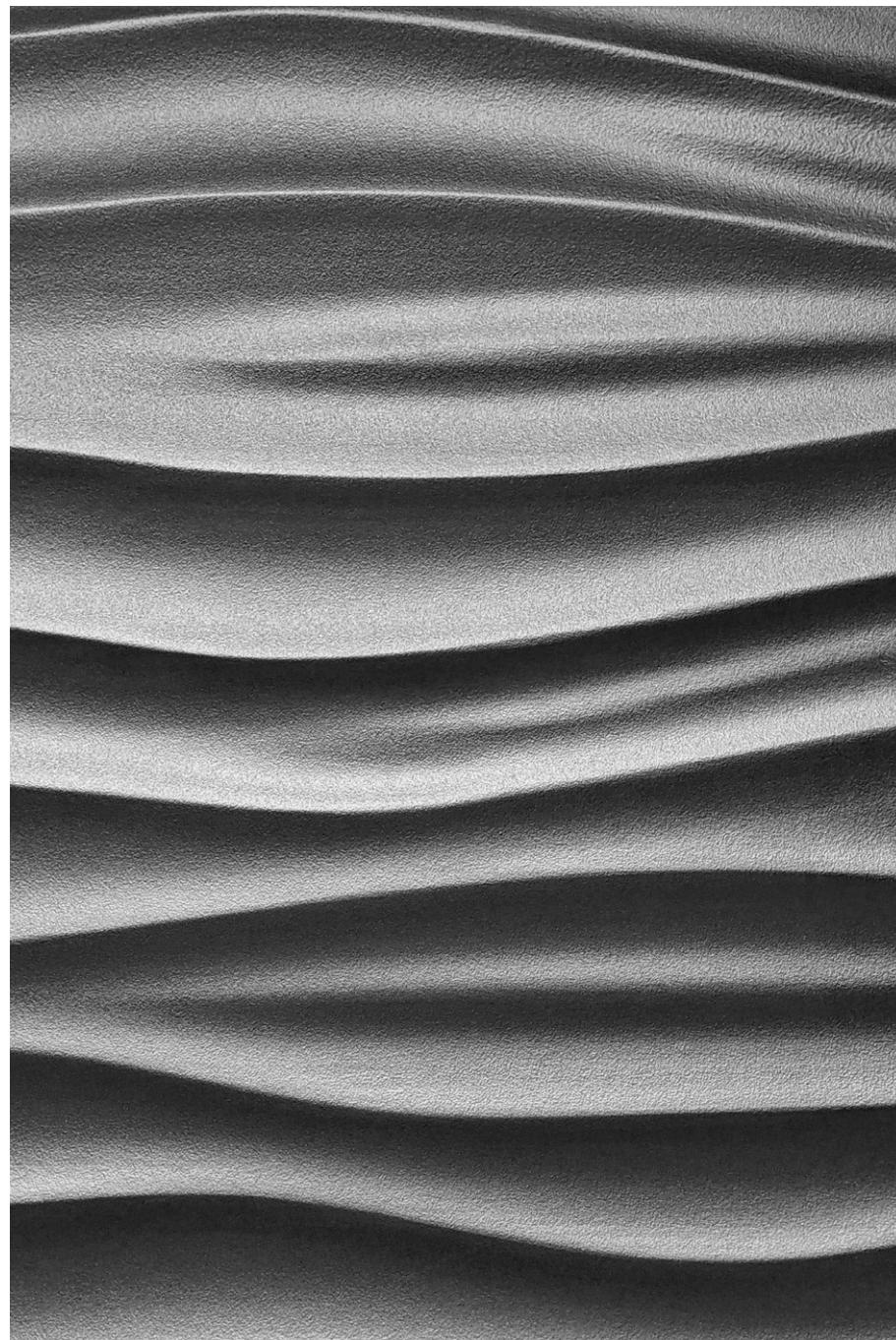


ANTHRACITE

## BEACH

### INSPIRATION

Wie der Name bereits verrät, lehnt unser Design an das natürliche Strandmuster an. Jeder kennt sie, diese **gewellten Linien**, die das Meer bei Ebbe im Sand zurücklässt. Ein grafisches Muster, das sich vor allem in Prints und in der Welt des Designs wiederfindet, aber **völlig neuartig** in Rasengittersteinen ist. Für den Architekten, der den **praktischen und ästhetischen Aspekt** in seinem Design zu einem **ansprechenden (und harmonischen) Ganzen** vereinen will.









# BEACH

Das Beach-Muster lässt sich je nach Anwendung in zwei Richtungen verlegen.



BE1 BEACH STANDARD



BE2 BEACH BORDER LENGTH



BE3 BEACH BORDER WIDTH

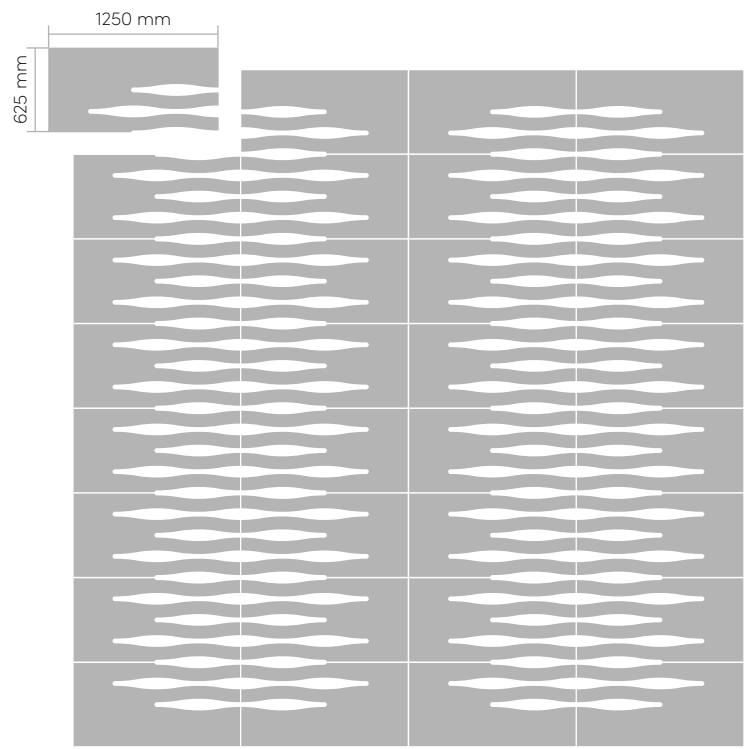


BE4 BEACH BORDER CORNER L



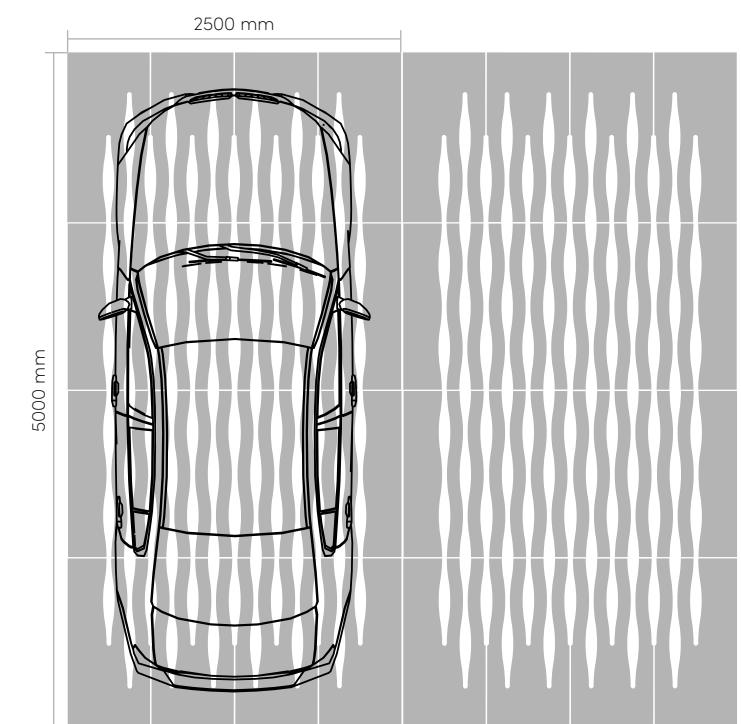
BE5 BEACH BORDER CORNER R

FLIESENKOMBINATION BE3, BE4 & BE5



FLIESENKOMBINATION BE1, BE2, BE3, BE4 & BE5

BE4	BE3	BE3	BE5
BE2	BE1	BE1	BE2
BE2	BE1	BE1	BE2
BE5	BE3	BE3	BE4



## FARBEN



URBAN GREY



GREEN



TERRACOTTA



ANTHRACITE

## ZUSATZOPTIONEN

Als Architekt wählen Sie den Rasengitterstein natürlich mit Blick auf den Stil, den Sie für das betreffende Projekt planen. Jeder Kunde ist anders, und jedes Konzept erfordert eine einzigartige Herangehensweise und Umsetzung. Unsere Produktreihe bietet Ihnen **4 verschiedene Muster** und damit die Möglichkeit, erst

eine **bestimmte Richtung** zu wählen und anschließend **kreative Variationen einzubauen**. Mit unseren Betonelementen können Sie zudem Raum für **Bäume und Sträucher** schaffen und diese in das Muster integrieren. Die Details lassen sich völlig frei gestalten. Beim Design sind Ihnen keine Grenzen gesetzt.



E1 GREENERY 2500



E2 GREENERY 1250



E3 FULL TILE

## FÜLLMÖGLICHKEITEN

Mit Deer haben Sie die freie Auswahl aus einer ganzen Bandbreite an Füllmaterialien, sodass Sie jedes Projekt ganz nach eigenen Vorstellungen ausgestalten können. Ob Sie nun einen natürlichen Touch, eine zeitlose Textur oder lieber eine stylische

Ausstrahlung wünschen, unsere Rasengittersteine richten sich ganz nach Ihren Vorlieben. Wählen Sie einfach das passende Füllmaterial, wie Kies, Kleblatt oder Gras und spielen Sie mit Ihrem Design.



ZIERKIES



GRASKLEE



## FARBEN



URBAN GREY



GREEN



TERRACOTTA



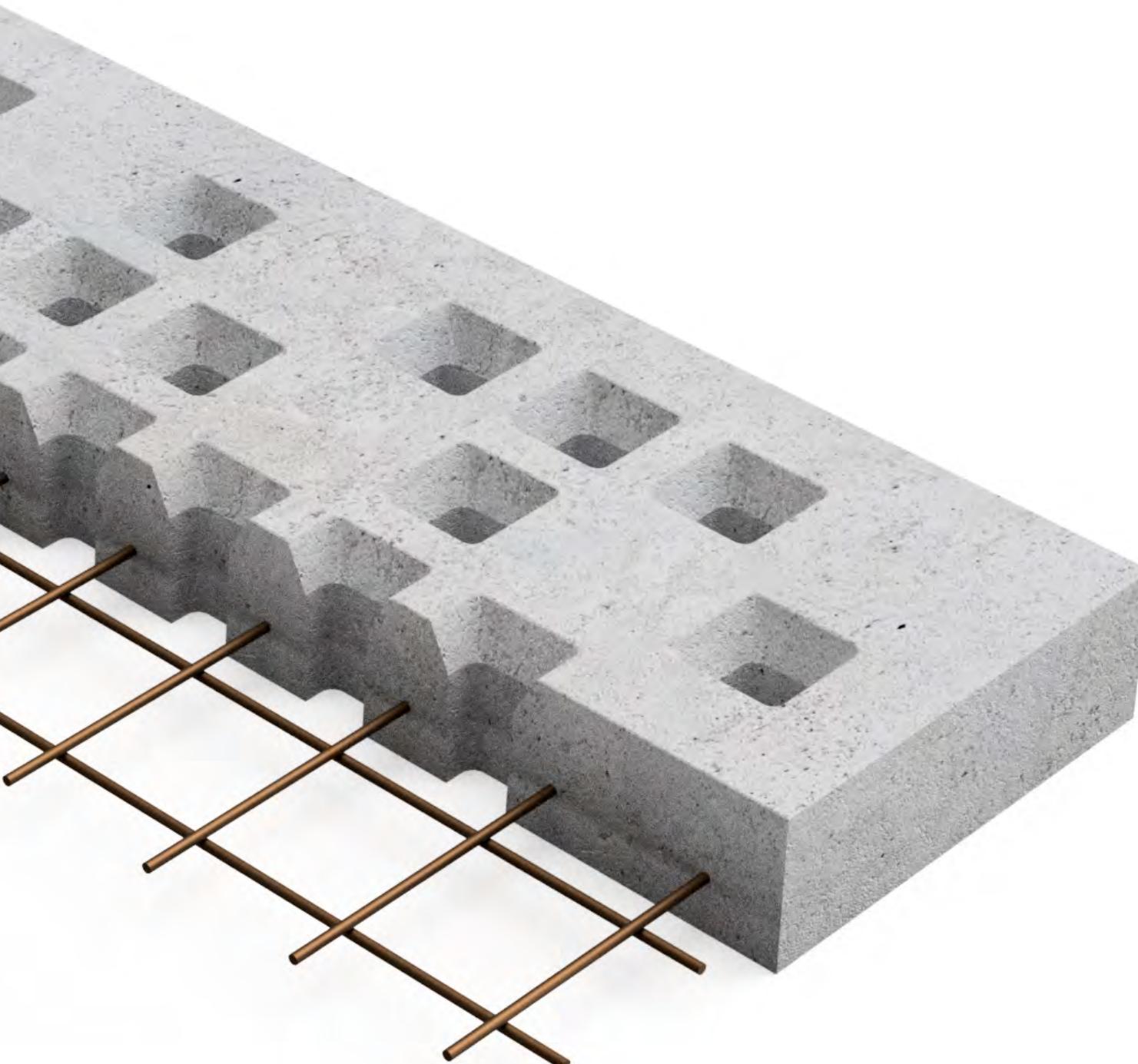
ANTHRACTITE



## FÜR LANGLEBIGKEIT ENTWICKELT

Die Rasengittersteine von Deer bestechen durch ihre **außerordentlich hohe Qualität, die für Langlebigkeit ausgelegt ist**. Die durchdachte Konstruktion und Zusammensetzung der Betonelemente garantieren nicht nur unvergleichliche Qualität, sondern auch eine **lange Lebensdauer**. Die Deer Rasengittersteine von Cobefa sind 125 cm lang und 62,5 cm breit, bei einer Stärke von 12 cm. Dazu sind sie **voll bewehrt**.

Die Kombination aus Großformat und Vollbewehrung hat den Vorteil, dass die Steine die Lasten besser über die Gründung verteilen **und sich nicht so leicht verschieben**. Die Rasengittersteine trotzen dem Zahn der Zeit und bringen uns einen großen Schritt voran auf dem Weg in eine grünere Zukunft, in der Natur und Infrastruktur harmonisch zusammenfinden.

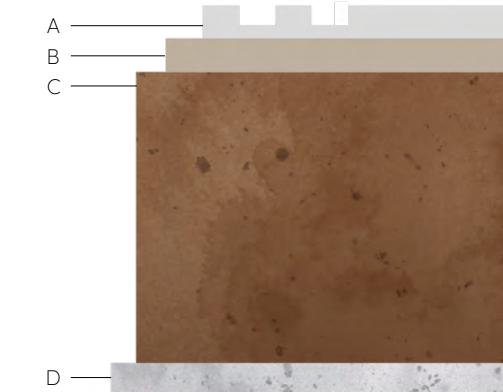


## SOGAR FÜR BEGRENZTEN SCHWERLASTVERKEHR

Die Belastbarkeit unter Schwerlastverkehr hängt von der mechanischen Festigkeit der Rasengittersteine, des Untergrunds und der Gründung, aber auch von der sorgfältigen Verlegung ab. Den technischen

Vorschriften PTV-126 entsprechend unterscheiden wir zwischen folgenden Belastungsklassen, für die unsere Rasengittersteine geeignet sind.

Belastungsklasse	Anwendung (Richtwerte)	Charakteristische Belastung bei 2 Auflagerungen (N/mm)
BC 1	Fußgängerzonen	10
BC 2	Parkplätze für leichte Fahrzeuge	20
BC 3	Häufiger Leichtverkehr	25
BC 4	Leichtverkehr und gelegentlicher Schwerlastverkehr	30
BC 5	Begrenzter Schwerlastverkehr	40



A | RASENGITTERSTEIN

**B | Brechsand 0/7 mm (für Rasen)**  
Unterbrochene Kiesschicht 2/5 oder 2/7 mm (für wasserdurchlässige Anwendung)

C | GRÜNDUNG

BC 1: Durchgehende Kiesschicht 0/20 | Stärke: 15  
BC 2: Durchgehende Kiesschicht 0/20 | Stärke: 20  
BC 3: Durchgehende Kiesschicht 0/20 | Stärke: 25  
of Durchgehende Kiesschicht 0/40 (Typ 1 gemäß SB 250)  
BC 4: Durchgehende Kiesschicht 0/40 (Typ 1 gemäß SB 250) | Stärke: 30  
BC 5: Durchgehende Kiesschicht 0/40 (Typ 1 gemäß SB 250) | Stärke: 35

D | UNTERGRUND

# BRUTAL

FÜR LANGLEBIGKEIT ENTWICKELT

**Stärke 12 cm** L (Länge): 1250 mm | B (Breite): 625 mm

Artikel	Permeabilität	Rasenöffnung	Füllvolumen (l/m <sup>2</sup> )	Kg
B1 Brutal Standard	15,58%	31,17%	33,06	172
B2 Brutal Speckled	14,29%	28,57%	30,96	177
B3 Brutal Border Length	7,79%	15,58%	16,53	195
B4 Brutal Border Width	11,69%	23,38%	26,50	185
B5 Brutal Border Corner L	5,19%	10,39%	9,84	205
B6 Brutal Border Corner R	5,19%	10,39%	9,84	205
B7 Brutal Transition	10,39%	22,08%	25,19	190
B8 Brutal Transition Border Width 1	9,09%	16,88%	20,86	195
B9 Brutal Transition Border Width 2	9,09%	16,88%	20,86	195
B10 Brutal Transition Corner L	10,39%	20,78%	24,01	190
B11 Brutal Transition Corner R	10,39%	20,78%	24,01	190

 Geeignet für Leichtverkehr, Parkplätze, gelegentlichen Schwerlastverkehr, Feuerwehrwege, Wegverbreiterungen

# STRAIGHT

FÜR LANGLEBIGKEIT ENTWICKELT

**Stärke 12 cm** L (Länge): 1250 mm | B (Breite): 625 mm

Artikel	Permeabilität	Rasenöffnung	Füllvolumen (l/m <sup>2</sup> )	Kg
S1 Straight Standard	27,27%	48,05%	42,50	140
S2 Straight Border Length	12,99%	24,68%	21,50	180
S3 Straight Border Width	18,18%	36,36%	30,34	165
S4 Straight Border Corner L	9,09%	16,88%	15,36	195
S5 Straight Border Corner R	9,09%	16,88%	15,36	195

 Geeignet für Leichtverkehr, Parkplätze, gelegentlichen Schwerlastverkehr, Feuerwehrwege, Wegverbreiterungen

# HALFTONE

FÜR LANGLEBIGKEIT ENTWICKELT

**Stärke 12 cm** L (Länge): 1250 mm | B (Breite): 625 mm

Artikel	Permeabilität	Rasenöffnung	Füllvolumen (l/m <sup>2</sup> )	Kg
H1 Halftone Standard	20,78%	23,38%	34,68	173
H2 Halftone Speckled	19,48%	22,08%	32,47	177
H3 Halftone Border Length	10,39%	11,69%	17,34	195
H4 Halftone Border Width	15,58%	18,18%	27,80	185
H5 Halftone Border Corner L	7,79%	9,09%	10,32	205
H6 Halftone Border Corner R	7,79%	9,09%	10,32	205
H7 Halftone Transition	14,29%	16,88%	26,42	190
H8 Halftone Transition Border Width 1	11,69%	10,39%	21,88	195
H9 Halftone Transition Border Width 2	11,69%	10,39%	21,88	195
H10 Halftone Transition Corner L	14,29%	15,58%	25,18	190
H11 Halftone Transition Corner R	14,29%	15,58%	25,18	190

 Geeignet für Leichtverkehr, Parkplätze, gelegentlichen Schwerlastverkehr, Feuerwehrwege, Wegverbreiterungen

# BEACH

FÜR LANGLEBIGKEIT ENTWICKELT

**Stärke 12 cm** L (Länge): 1250 mm | B (Breite): 625 mm

Artikel	Permeabilität	Rasenöffnung	Füllvolumen (l/m <sup>2</sup> )	Kg
BE1 Beach Standard	12,99%	35,06%	27,39	170
BE2 Beach Border Length	7,79%	22,08%	17,54	190
BE3 Beach Border Width	7,79%	22,08%	17,28	190
BE4 Beach Border Corner L	5,19%	14,29%	10,62	200
BE5 Beach Border Corner R	5,19%	14,29%	10,62	200

 Geeignet für Leichtverkehr, Parkplätze, gelegentlichen Schwerlastverkehr, Feuerwehrwege, Wegverbreiterungen

# ENTWÄSSERUNGSRINNEN

Dieser U-Rinnstein dient dem auffangen und Versickern von Regenwasser. Im Fall von Kabeln, Leitungen und hohen Grundwasserspiegeln sind mancherorts tiefe Versickerungslösungen erforderlich. Durch die benutzerfreundliche und flache

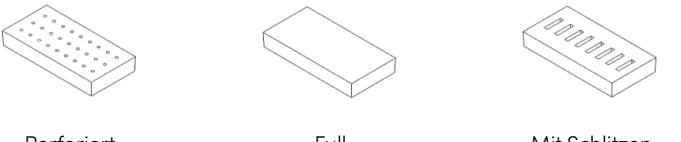
Einbaumethode lässt sich jede Bodenbefestigung mit dieser Sickerrinne klimabeständig aufrüsten. Die geringe Einbautiefe hat zusätzlich den Vorteil, dass sich kostengünstig verlegen lässt. Dieser Rinnstein eignet sich auch als Ablaufrinne.



## TECHNISCHES MERKBLATT

Artikel	L(cm)	B(cm)	Bn(cm)	H(cm)	Hn(cm)	Gewicht (kg)	Hebetechnik	Anschluss
10320/70-D	300	120	96	70	60	1530	4x2,5T	Feder-Nut
10320/130-D	300	120	100	130	120	2150	4x2,5T	Feder-Nut

## TECHNISCHES MERKBLATT DECKPLATTEN



Perforiert

Full

Mit Schlitzten

Artikel	L (cm)	B (cm)	H (cm)	Gewicht (kg)	Hebetechnik	Type
11130	100	30	5	37	4 T**	Full
11140	100	40	9	80	5 T**	Perforiert
11940	100	40	9	80	5 T**	Mit Schlitzten
11161	100	40	14	140	15 T***	Full
11141	100	40	14	130	15 T***	Perforiert
11941	100	40	14	130	15 T***	Mit Schlitzten
11150	100	50	9	85	5 T**	Perforiert
11950	100	50	9	90	5 T**	Mit Schlitzten
11162	100	50	14	175	15 T***	Full
11151	100	50	14	160	15 T***	Perforiert
11951	100	50	14	136	15 T***	Mit Schlitzten
11700	100	90	14	308	15 T***	Full
11900	100	90	14	270	15 T***	Mit Schlitzten
11090	100	90	14	270	15 T***	Perforiert
11320	100	120	14	400	15 T***	Full
11321	100	120	14	325	15 T***	Mit Schlitzten

# WIR HABEN DAS KNOW-HOW

Als Familienbetrieb konnten wir unsere **Fachkenntnis** und **Vision** von Generation zu Generation weiterreichen. So sind wir im Laufe der Jahre zu einer **festen Größe auf dem internationalen Markt** für Betonprodukte herangewachsen und haben unser **Produktangebot ständig erweitert**. Mit der Herstellung von Rasengittersteinen haben wir unser **Know-how** und die **Premium-Betongüte** in einem neuen Produkt vereint,

das eine große Bandbreite an Anwendungsmöglichkeiten bietet.

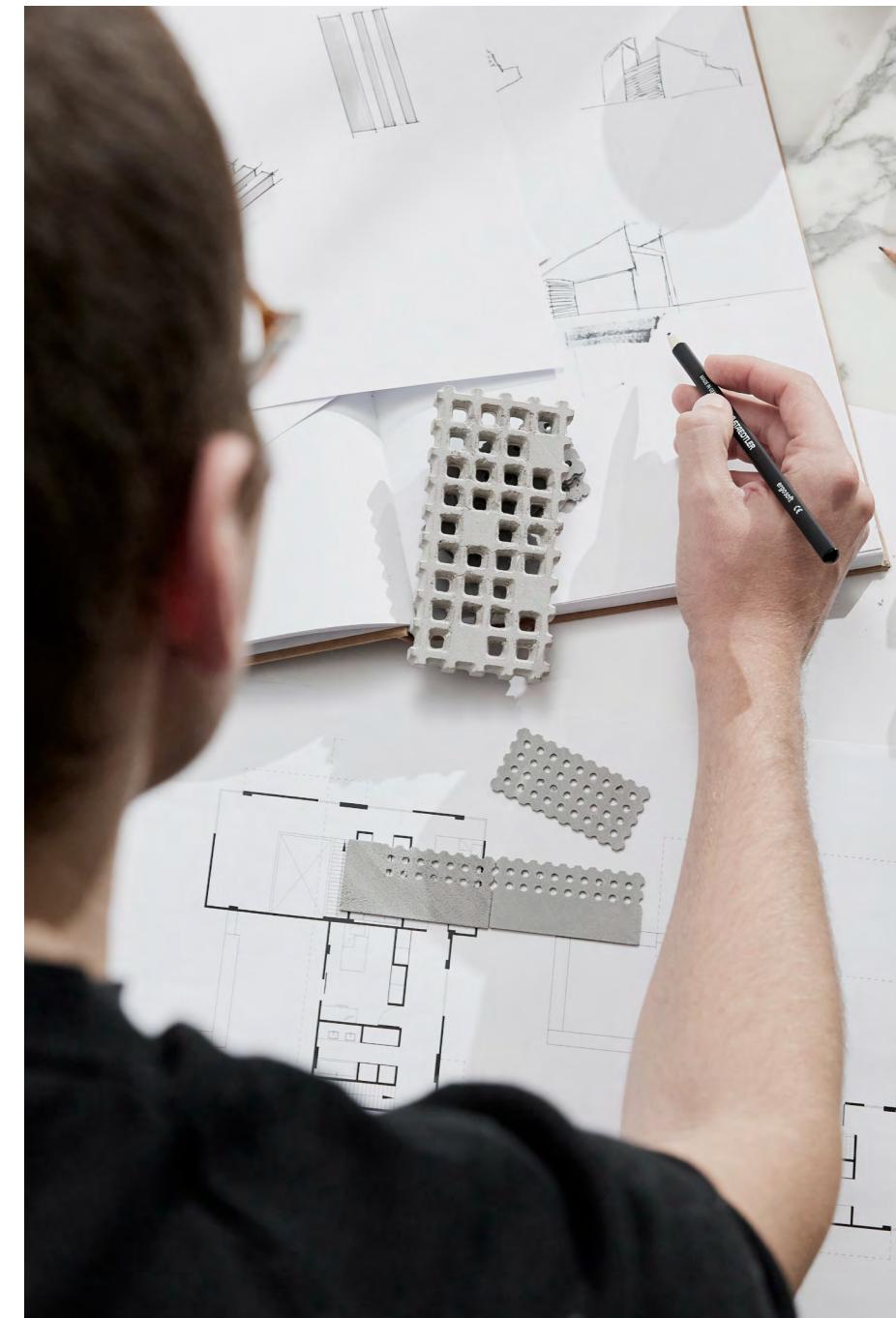
COBEFA stellt auch Beton für **Landwirtschaft**, **Tiefbau** und **Gartenbau** her. Interesse an weiteren Produkten von COBEFA? Werfen Sie einen Blick auf **unsere Webseite**. Dort finden Sie eine vollständige Produktübersicht.

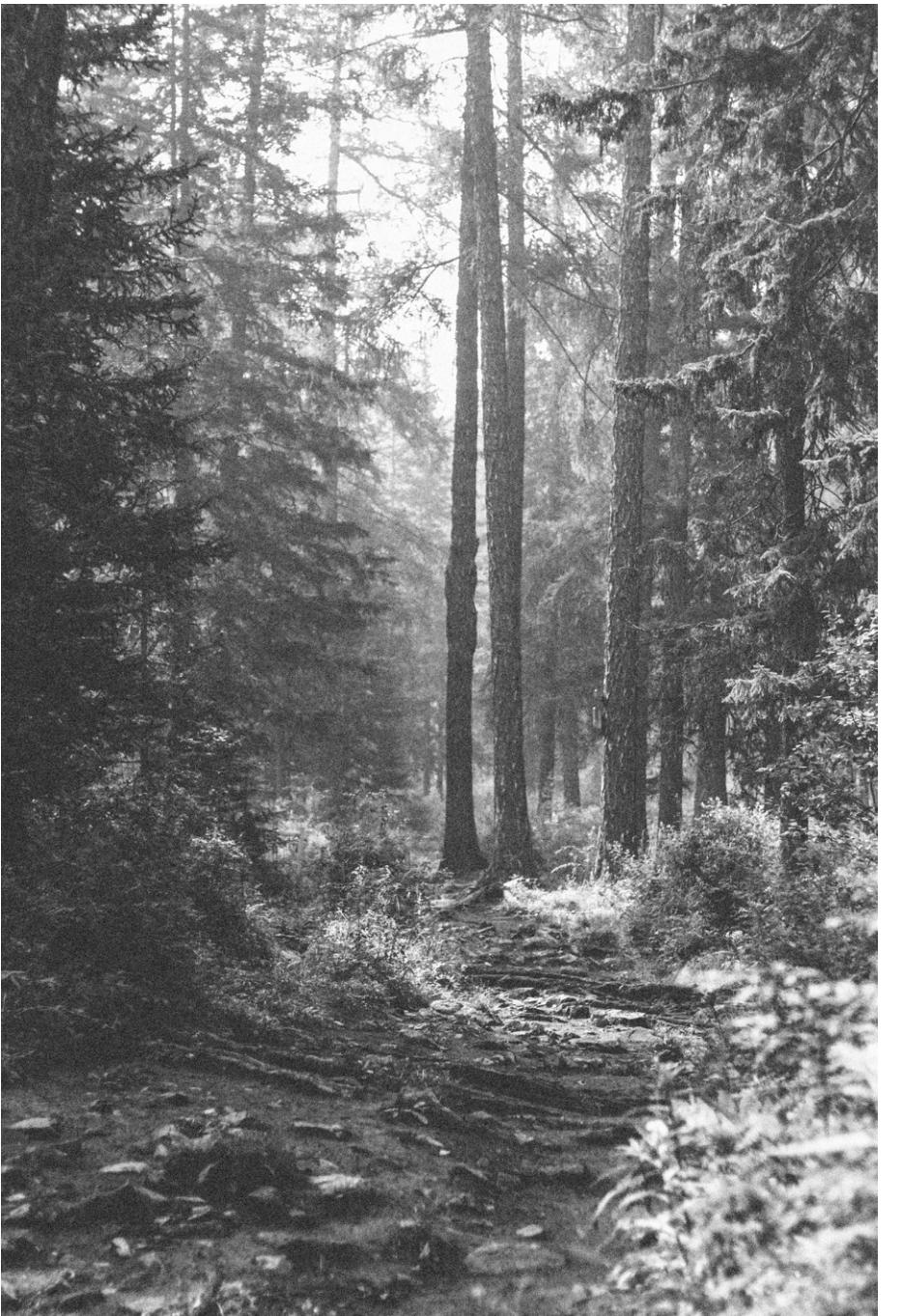


“

THERE MUST BE A BETTER  
WAY TO MAKE THE THINGS WE  
WANT, A WAY THAT DOESN'T  
SPOIL THE SKY, OR THE RAIN  
OR THE LAND.

SIR JAMES PAUL McCARTNEY





WIR UNTERSTÜTZEN GO FOREST



COBEFA BETON bvba  
Linfeweversstraat 21  
Industriezone II, 7780 Komen  
[www.deerconcrete.com](http://www.deerconcrete.com)  
[info@deerconcrete.com](mailto:info@deerconcrete.com)  
T +32(0)56/55 48 53