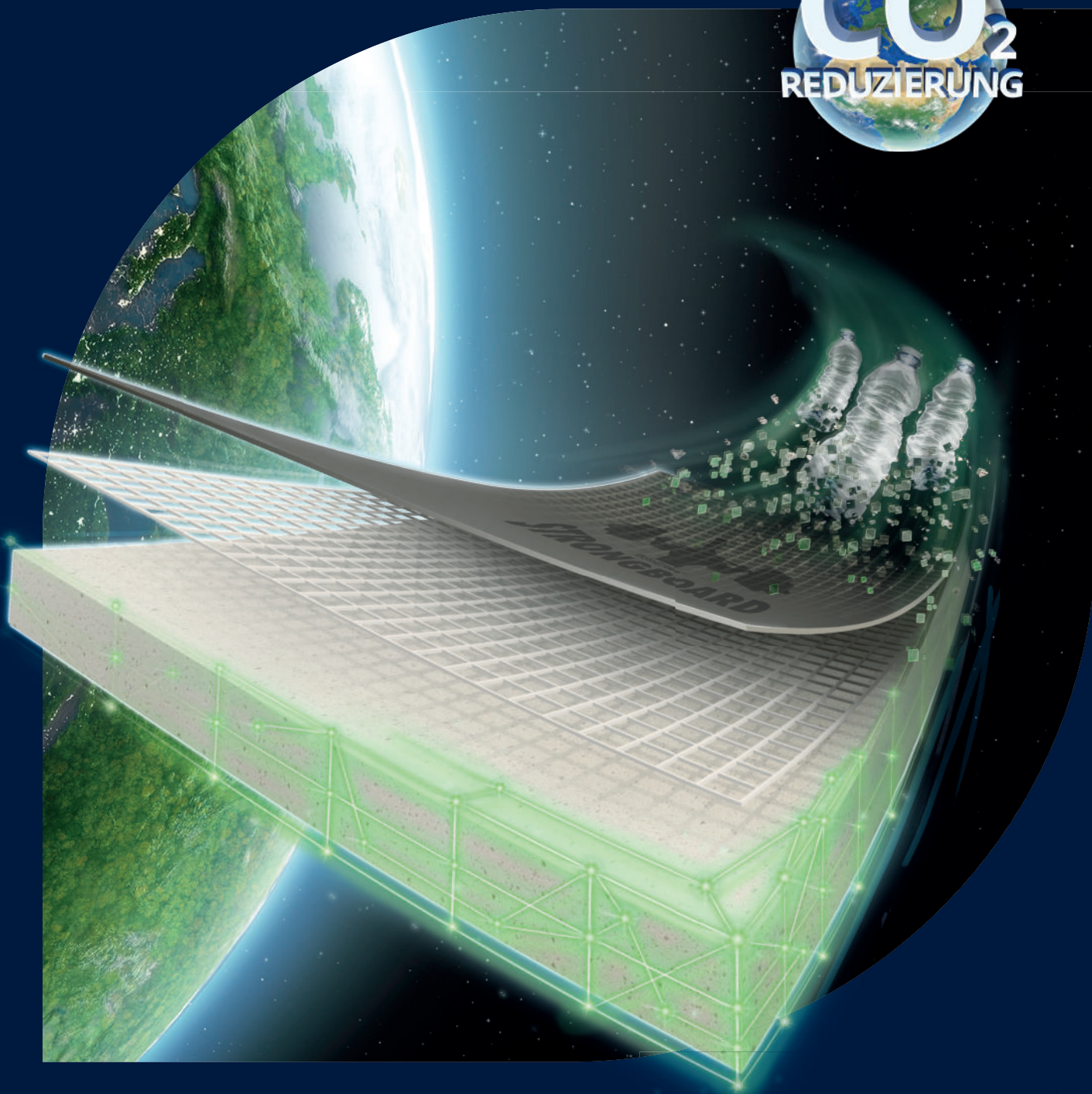


BotaGreen®

Strongboard & Duschboard Vario

Mit 100 % recyceltem PET-Kern



Botament 
MIT VERTRAUEN



Ressourcenfresser und Klimakiller

Einweg-PET-Flaschen sind Ressourcenfresser und Klimakiller. Das Abfallaufkommen und der Ressourcenverbrauch ist durch die jährliche Produktion von Einweg-PET-Flaschen in Deutschland enorm. Mit dem neuen BotaGreen® Strongboard und dem Duschboard Vario nehmen wir uns dieses Problems an und wandeln Wegwerfprodukte in nachhaltige Bauelemente um. So besteht der Kern unseres BotaGreen® Strongboards und Duschboards Vario aus 100 % recyceltem Polyethylenterephthalat (PET). Damit tragen wir einen kleinen Teil für eine grünere Zukunft bei.

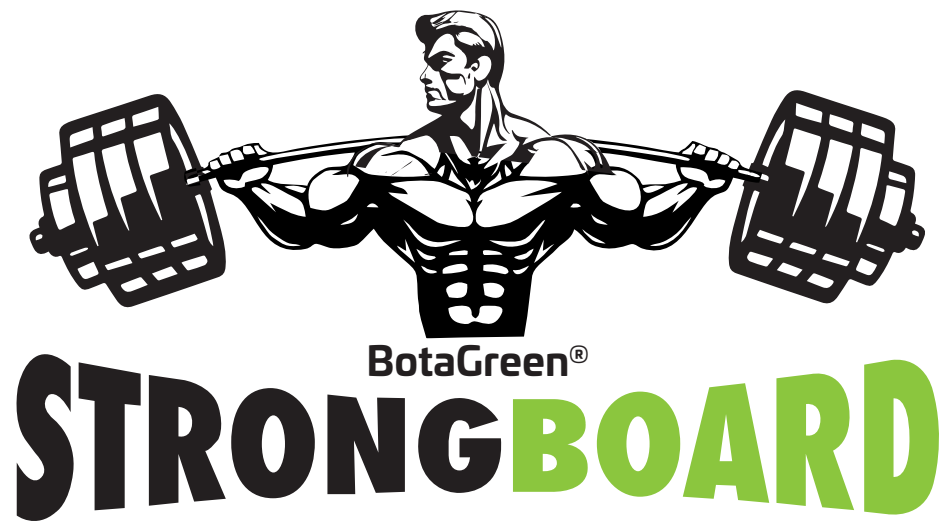
**EIN 30 MM STARKES
STRONGBOARD ≙
71 PET FLASCHEN**

**EIN 1200 X 1800 MM
DUSCHBOARD VARIO ≙
405 PET FLASCHEN**

BotaGreen 
Die ökologische Marke von Botament

(Umgerechnet auf Grundlage von 1 l PET-Flasche)

Quellennachweis: www.bund-sachsen-anhalt.com



WARUM PET-RECYCLING?

PET-Recycling entlastet die Umwelt maßgebend. Das Rezyklieren von PET-Getränkeflaschen reduziert die Auswirkungen auf das Klima um **75 %**, gegenüber der Verbrennung in einer KVA. Durch das Rezyklieren wird der Ausstoß von Treibhausgasen (hauptsächlich CO₂) deutlich reduziert.

Quellennachweis: www.petrecycling.ch

Die starke Bauplatte aus 100 % Recycling-PET

Weltweit werden jährlich 500 Milliarden PET-Flaschen produziert. Für die Produktion von 1 kg PET-Flaschen ist der Einsatz von ca. 1,9 kg Erdöl notwendig. Angesichts dieser Zahl ist die Rückführung der gebrauchten PET-Flaschen erforderlicher denn je. PET kann vollständig recycelt werden – warum also nicht eine nachhaltige Bauplatte in den Kreislauf mit aufnehmen?

Quellennachweis: <https://eu.hsm.eu/de>

- **Trägermaterial aus 100 % Recycling-PET**
- **Hohe Stabilität und Druckfestigkeit**
- **Hohe Zugkraft und Schraubfestigkeit**
- **Innen-, Außen- und Fassadenanwendung***
- **Ideal für den Wellnessbereich**
- **Hohe Temperatur- & Dimensionsbeständigkeit**
- **Wasserfest und wasserabweisend**

*Häuserfassaden (1 Geschoss) oder Sockelbereiche

Trägermaterial:
100% Recycling PET

Hohe Stabilität und
Druckfestigkeit

Hohe Zugkraft und
Schraubfestigkeit

Einsparung an CO₂ pro Palette Strongboard

BotaGreen® Strongboard	CO ₂	Strecke (km)
6 mm	40 kg	202 km
10 mm	59 kg	293 km
20 mm	128 kg	639 km
30 mm	142 kg	708 km

Ein Badezimmer mit ca. 42 m² Wandfläche und 10 mm BotaGreen® Strongboard bringt folgende **Einsparungen:**

560 Stk PET-Flaschen • 31,7 kg CO₂ • 159 km

Durchschnittlicher Ausstoß eines Mittelklassewagens CO₂ in kg pro 100 km

Recycelte PET-Flaschen pro Palette Strongboard (2.600 x 600mm)

BotaGreen® Strongboard	PET-Flaschen
6 mm	713 
10 mm	1036 
20 mm	2255 
30 mm	2502 

Quellennachweis: www.bund-sachsen-anhalt.com



Quellennachweis: www.bund-sachsen-anhalt.com

BotaGreen® Strongboard

Nachhaltigkeit mit starken technischen Vorteilen

Technische Daten: BotaGreen® Strongboard und Rohrkasten

Wärmeleitfähigkeit	0,031 W/m K
Druckfestigkeit	0,3 N/mm²
Zugfestigkeit	0,7 N/mm²
Temperaturbeständigkeit	-40 - 150 °C
Basis	PET-Schaum aus Recyclat, beidseitig mit Spezialmörtel beschichtet und mit Glasfasergewebe armiert
Lieferform BotaGreen® Strongboard	d = 6 mm (260 x 60 cm) d = 10 mm (260 x 60 cm) d = 20 mm (260 x 60 cm) d = 30 mm (260 x 60 cm)
Lieferform BotaGreen® Rohrkasten	100 x 100 mm 150 x 150 mm 200 x 200 mm

Bitte die Angaben im technischen Merkblatt unter www.botament.de beachten.



Temperatur- und Dimensionsbeständigkeit

Das extrem belastbare BotaGreen® Strongboard eignet sich auch ideal für die kleinflächige Anwendung im Außenbereich (Sockel, Eingangsbereich).



Hohe Stabilität - Druckfestigkeit

Unter dem Motto:
„Eine Stärke dünner“ –
Das BotaGreen® Strongboard erlaubt deutlich schlankere Konstruktionen als mit herkömmlichen Bauplatten dieser Art.



Viele Einsatzmöglichkeiten

Vieles ist möglich!
Durch den speziellen Schaumkern kann das BotaGreen® Strongboard auch für die Erstellung von Ständerwerk oder im Wellnessbau eingesetzt werden.



Hohe Zugkraft und Schraubfestigkeit

Befestigungsmittel wie Dämmplattenteller sind in vielen Fällen nicht erforderlich. So können Regale, Handtuchhalter und vieles mehr einfach mit Standardschrauben bzw. Standarddübeln fixiert werden.



Rationelle, kostengünstige Montage

Unter dem Motto:
„Eine Stärke dünner“ –
Auch für die Verklebung im Batzenverfahren reicht ein 10er BotaGreen Strongboard aus.



Wasserfest und wasserabweisend

Das BotaGreen® Strongboard ist ein idealer Untergrund für die Fliesenverlegung in Nassräumen.

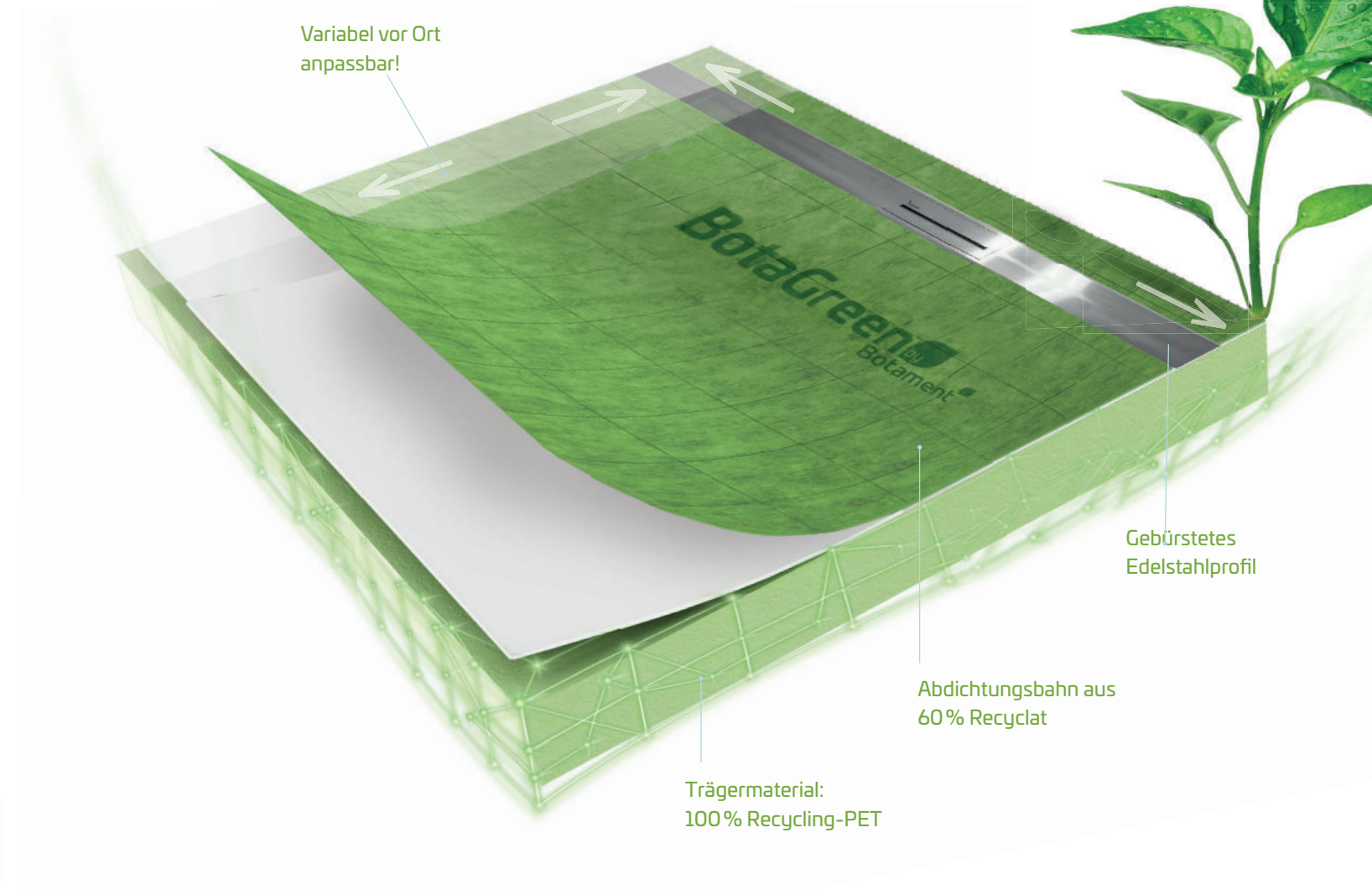
Maximal ökologisch & extrem variabel

BotaGreen® Duschboard Vario

Das BotaGreen® Duschboard Vario vereint zwei einzigartige ökologische Highlights miteinander: Das Trägermaterial besteht aus 100 % Recycling-PET, zudem ist die oberseitige Abdichtungsebene aus einer Folie gefertigt, die zu mind. 60 % aus Recyclat besteht. Das ist nicht nur gut für die Umwelt, es ist auch die variable Lösung für Ihren Duschplatz! Das BotaGreen® Duschboard Vario kann flexibel in der Länge und Breite zugeschnitten werden und passt sich jeder Fliesenstärke an.

- **Trägermaterial aus 100 % Recycling-PET**
- **Abdichtungsebene aus mind. 60 % Recyclat**
- **Variabel anpassbar vor Ort**
- **Flexible Höhenjustierung**
- **Sekundäre Entwässerungsebene**
- **Hohe Stabilität – Druckfestigkeit**

*1 DUSCHBOARD, 2 EINZIGARTIGE
ÖKOLOGISCHE HIGHLIGHTS!*



Einsparung an CO₂ pro Palette Duschboard Vario

BotaGreen® Duschboard Vario	CO ₂	Strecke (km)
1200 x 1200 mm / 40mm	306 kg	708 km
1200 x 1800 mm / 40mm	459 kg	2294 km

Quellennachweis: www.bund-sachsen-anhalt.com
Durchschnittlicher Ausstoß eines Mittelklassewagens CO₂ in kg pro 100 km

Recycelte PET-Flaschen pro Palette Duschboard Vario

BotaGreen® Duschboard Vario	PET-Flaschen
1200 x 1200 mm / 40mm	5402 
1200 x 1800 mm / 40mm	8103 

Quellennachweis: www.bund-sachsen-anhalt.com
Durchschnittlicher Ausstoß eines Mittelklassewagens CO₂ in kg pro 100 km

Die beste Lösung ist variabel und nachhaltig.

BotaGreen® Duschboard Vario

Technische Daten: BotaGreen® Duschboard Vario

Basis	PET-Schaum aus 100 % Recyclat, oberseitig mit AE-Bahn aus 60 % Recyclat beschichtet	
Lieferform Duschboard mit integrierter Rinne, Rinnenabdeckung und Bodenablauf	(Länge x Breite x Stärke)	
	1200 x 1200 x 40 (Palettenbesatz: 20 Stück)	
	1800 x 1200 x 40 (Palettenbesatz: 20 Stück)	
Ablauftypen	BA-L H 35 horizontal	(DN 50)
	BA-L H 50 horizontal	(DN 50)
	BA-L V 50 vertikal	(DN 50)
Einbauhöhe in mm	BA-L H 35 horizontal	(DN 50): 65 mm
	BA-L H 50 horizontal	(DN 50): 85 mm
	BA-L V 50 vertikal	(DN 50): 10 mm
Ablaufleistung l/s	BA-L H 35 horizontal	(DN 50): 0,55 l/s
	BA-L H 50 horizontal	(DN 50): 0,7 l/s
	BA-L V 50 vertikal	(DN 50): 1,25 l/s
Stauwasserhöhe	BA-L H 35 horizontal	(DN 50): 35 mm
	BA-L H 50 horizontal	(DN 50): 50 mm
	BA-L V 50 vertikal	(DN 50): 50 mm

Bitte die Angaben im technischen Merkblatt unter www.botament.de beachten.



Vor Ort variabel anpassbar

Das BotaGreen® Duschboard Vario kann flexibel in der Länge und Breite zugeschnitten werden und passt sich jeder Fliesenstärke an.



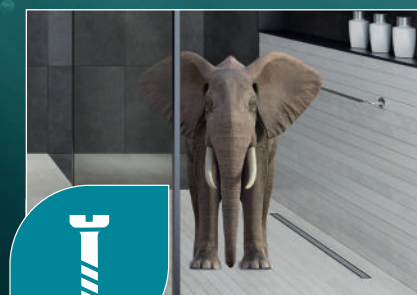
Flexible Höhenjustierung

Durch den variablen Auftrag der Fliesenkleberdicke auf der Profilrückseite passt sich das Entwässerungssystem perfekt an jede Fliesenstärke an.



Sekundäre Entwässerungsebene

Die sekundäre Entwässerungsebene stellt sicher, dass auch das in die Belagskonstruktion eindringende Wasser abgeleitet wird.



Hohe Stabilität – Druckfestigkeit

Besonders stark: Das BotaGreen® Duschboard Vario eignet sich auch perfekt für gewerblich genutzte Duschanlagen.



Ablauftopf variabel um 360° drehbar

Egal wo der Entwässerungsanschluss sitzt: Der variable Ablauftopf passt immer!



Einfache und schnelle Reinigung

Die Abdeckung des BotaGreen® Duschboard Vario lässt sich ganz einfach per Fingerdruck öffnen und bietet somit einen ungehinderten Zugriff auf das Haarsieb und den Geruchverschluss.

BotaGreen

Die ökologische Marke von Botament[®]
HIT VERTRAUEN

Seit 1988 steht die Marke Botament für eine enge, vertrauensvolle Zusammenarbeit mit den Handwerkern und dem Handel. Dank einer ganzheitlichen Unternehmensphilosophie bieten wir unseren Partnern eine umfassende, einzigartige Kombination an echten Problemlösungen. Dabei hat für uns das Leitmotiv der Nachhaltigkeit seit jeher einen besonderen Stellenwert.

Unter dem Dach der neuen Marke BotaGreen[®] vereint Botament neue innovative Produkte, die besonders emissionsarm und umweltschonend sind.

BotaGreen[®], um die wertvollen Ressourcen unserer Umwelt zu schonen.



Botament GmbH

Am Kruppwald 1
D-46238 Bottrop

T +49 (0) 20 41 / 10 19 0
F +49 (0) 20 41 / 10 19 87

info@botament.de
www.botament.de

IZ NÖ-Süd Straße 7
Objekt 58 C/Top 4
2355 Wiener Neudorf

T +43 (0) 2236 / 38 70 25

info@botament.at
www.botament.at

Siloring 8
CH-5606 Dintikon

T +41 (0) 56 616 68 61
F +41 (0) 56 616 68 69

info@botament.ch
www.botament.ch



Ein Unternehmen
der MC-Bauchemie



Die als Produktbeschreibung gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben im Lieferprogramm abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. Zur Erzielung optimaler Ergebnisse empfehlen wir immer eine baustellenspezifische Probeverarbeitung. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Aktuelle technische Merkblätter finden Sie unter: www.botament.com/Asche Merkblätter stehen im Internet unter www.botament.com zum Download bereit.