

Nachhaltige Abdichtung im Verbund mit Fliesen

BotaGreen® für höchste Performance und Nachhaltigkeit

Grüne
Baustoffe für
echte Profis



Botament
MIT VERTRAUEN



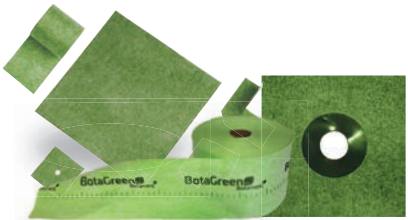
BotaGreen® für höchste
Performance und Nachhaltigkeit

Nachhaltige Abdichtung im Verbund mit Fliesen

Mit den umweltfreundlichen Produkten BotaGreen® Multiproof, BotaGreen® Proof und der BotaGreen® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn bietet Botament ein breites Spektrum an modernen Abdichtungsprodukten für den Einsatz in Verbindung mit Fliesen. Neben den ökologischen Vorteilen zeichnen sich alle drei Produkte durch höchste Leistung auf der Baustelle aus!

BotaGreen® für höchste Performance und Nachhaltigkeit

Nachhaltige Abdichtung im Verbund mit Fliesen

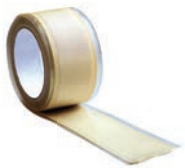


BotaGreen® Systemdichtband + Zubehör

BotaGreen® Systemdichtband ist ein querelastisches, beidseitig vlieskaschiertes Dichtband zur Verwendung im System mit den Botament Verbundabdichtungen sowie den Reaktivabdichtungen RD2 The Green 1 und RD1 Universal. Das Band ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet.

Vorteile

- Hoch elastisch
- Geprüft für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I, W1-E, W2.1-E, W3-E, W4-E sowie W1-B und W2-B
- Beständig gegen zusätzliche chemische
- Einwirkungen nach PG-AIV-B (BK C)
- Für Feuchträume, Balkone und Terrassen
- Hoch reißfest



BotaGreen® Schnittschutz für Dichtbänder

BotaGreen® Schnittschutzband ist ein selbstklebendes, doppelgewebtes Schnittschutzband zur Sicherung der Abdichtungsebene im Bereich von Dehnfugen nach DIN 18534 im Innen- und Außenbereich. Das BotaGreen® Schnittschutzband ist besonders ressourcenschonend, da bei der Herstellung auch Recycling-Rohstoffe verwendet werden*.

Vorteile

- Bandgewebe größtenteils aus Rezyklat*
- Exzellente Schnittfestigkeit
- Selbstklebend
- Hoch reißfest
- Doppelgewebt

Stärke: 0,7 mm
Breite: 40 mm



BotaGreen® Wannendichtband

BotaGreen® Wannendichtband ist ein querelastisches, beidseitig vlieskaschiertes Dichtband mit einem selbstklebenden, 20 mm breiten Butylstreifen zur Verwendung im System mit den Botament Verbundabdichtungen. Es ist besonders ressourcenschonend, da bei der Herstellung auch Recycling-Rohstoffe verwendet werden*.

Vorteile

- Bandmembran größtenteils aus Rezyklat*
- Hoch elastisch
- Geprüft für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I
- Für Feuchträume
- Hoch reißfest

Stärke: 0,7 mm
Breite: 120 mm



BotaGreen® Proof Nachhaltige Dichtfolie 1K

BotaGreen® Proof wird als rissüberbrückende Verbundabdichtung unter Fliesenbelägen im Innenbereich eingesetzt. BotaGreen® Proof ist geprüft gemäß DIN EN 14891. Die hohe Rauigkeit der Oberfläche sorgt für einen ausgezeichneten Haftverbund mit den Fliesenklebern. BotaGreen® Proof ist besonders ressourcenschonend, da für den Feststoffanteil der Rezeptur ca. 30 % Recycling-Rohstoffe verwendet werden.*

Vorteile

- Mit 30 % Recycling-Rohstoffen im Feststoffanteil*
- Verpackung zu 50 % aus Recycling-Material
- Zum Rollen und Spachteln
- Hoch elastisch

Anwendungsbereiche

Abdichtung von

- Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- vollfugigem Mauerwerk
- Zement- und Calciumsulfatestrichen
- Putze der Kategorien CS II, CS III und CS IV gemäß DIN EN 998 (Druckfestigkeit $\geq 1,5$ N/mm²) und Gipsputz gemäß DIN EN 13279 (Druckfestigkeit $\geq 2,0$ N/mm²)
- Botament Bauplatten • Faserzementplatten
- Gipsplatten • Gipsdielen
- Gussasphaltestrichen (IC 10)

Verbrauch: ca. 1,3 g/m²
Gebinde: 7 kg / 14 kg / 21 kg



EINZIGARTIG!
Für alle Wassereinwirkungsklassen

BotaGreen® Multiproof Nachhaltige Hybridabdichtung 1K

BotaGreen® Multiproof ist eine einkomponentige Hybridabdichtung zur Herstellung von Abdichtungen im Verbund mit Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich. BotaGreen® Multiproof ist ein praktisches 2in1-Produkt und kann je nach Wassereinwirkung in zwei verschiedenen Stärken wahlweise als Dichtfolie oder als Dichtungsschlämme aufgetragen werden. Es ist besonders ressourcenschonend, da für den Feststoffanteil der Rezeptur ca. 30 % Recycling-Rohstoffe verwendet werden.*

Vorteile

- Mit 30 % Recycling-Rohstoffen im Feststoffanteil*
- Verpackung zu 50 % aus Recycling-Material
- Gebrauchsfertig
- Hoch flexibel, rissüberbrückend und faserarmiert
- Geprüft für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I

Anwendungsbereiche

Abdichtung von

- Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- vollfugigem Mauerwerk
- Zement- und Calciumsulfatestrichen
- Putzen der Kategorien CS II, CS III u. CS IV gemäß DIN EN 998 (Druckfestigkeit $\geq 1,5$ N/mm²) und Gipsputz gemäß DIN EN 13279 (Druckfestigkeit $\geq 2,0$ N/mm²)
- Botament Bauplatten
- FaserzementplattenGipsplatten
- Gipsdielen • Gussasphaltestrichen (IC 10)
- alten Fliesenbeläge
- Stahl und Nichteisenmetallen

Verbrauch: W0-I, W1-I & W2-I (Wand) zur Herstellung der Mindesttrockenschichtstärke dmin (0,5 mm)* ~ 0,80 kg/m²
W2-I bis W3-I/ Balkone & Terrassen zur Herstellung der Mindesttrockenschichtstärke dmin (2,0 mm)* ~ 2,9 kg/m²

Gebinde: 12 kg / 18 kg



BotaGreen® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn

Die BotaGreen® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn wird als universell verwendbare Verbundabdichtung unter Fliesen- und Natursteinbelägen im Innen- und Außenbereich eingesetzt. Die Bahn eignet sich sowohl zur Abdichtung von Wand- und Bodenflächen im privaten und gewerblichen Bereich als auch zur Abdichtung von stark wasserbelasteten Flächen in Verbindung mit chemischer Beanspruchung, wie beispielsweise in Großküchen. Sie ist besonders ressourcenschonend, da bei der Herstellung auch Recycling-Rohstoffe verwendet werden.

Vorteile

- Bahnmembran größtenteils aus Rezyklat*
- Geprüft für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I
- Beständig gegen zusätzliche chemische Einwirkungen nach PG-AIV-B (BK C)
- Stoßüberlappung erfolgt mit geprüften Fliesenklebern

Anwendungsbereiche

Abdichtung von

- Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- jungem Beton (≥ 3 Monate)
- vollfugigem Mauerwerk
- Zement- und Calciumsulfatestrichen
- Mischuntergründen
- Putzen der Kategorien CS II, CS III und CS IV gemäß DIN EN 998 (Druckfestigkeit $\geq 1,5$ N/mm²) und Gipsputz gemäß DIN EN 13279 (Druckfestigkeit $\geq 2,0$ N/mm²)
- alten Fliesenbelägen
- Botament BP Bauplatten
- Faserzementplatten • Trockenestrichen
- Gipsplatten • Gipsdielen
- Gussasphaltestrichen (IC 10)
- Magnesiaestrichen

Stärke: Stärke 0,5 mm

Breite: 1 m

Lieferform		
Name	VPE	Bezug / VPE
Dichtband	50 m Rolle (12 cm Breite)	1 x 50 m Rolle
Innenecke		10 Stück
Aussenecke		10 Stück
Dichtmanschette	120 x 120 mm (15 mm Innenloch)	25 Stck.
	425 x 425 mm	10 Stück
Stufenmanschette	12 mm Stufenhöhe (links + rechts)	10 Stück
	20 mm Stufenhöhe (links + rechts)	10 Stück
Dehnzonenmanschette	130 x 130 mm (8 mm Innenloch) für Rohrdurchmesser von 12- 22 mm	25 Stck.
	140 x 140 mm (15 mm Innenloch) für Rohrdurchmesser von 20-37 mm	10 Stück
	180 x 180 mm (35 mm Innenloch) für Rohrdurchmesser von 50- 75 mm	10 Stück

Lieferform	
Bezug / VPE	Bezug / Palette
10 m- Rolle	1 x 10 m

Lieferform	
Bezug / VPE	Bezug / Palette
10 m- Rolle	1 x 10 m Rolle

Lieferform	
Bezug / VPE	Bezug / Palette
7 kg Recycling-Eimer	54 x 7 kg
14 kg Recycling-Eimer	32 x 14 kg
21 kg Recycling-Eimer	24 x 21 kg

Lieferform	
Bezug / VPE	Bezug / Palette
12 kg Recycling-Eimer	33 x 12 kg
18 kg Recycling-Eimer	24 x 18 kg

Lieferform	
Bezug / VPE	Bezug / Palette
1 x 10 m Rolle	10 m ² = 42 Rollen
1 x 30 m Rolle	30 m ² = 20 Rollen

DIN 18534 – Abdichtung von Innenräumen

DIN 18534 legt die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I fest. Die in der Klasse C beschriebenen chemischen Einwirkungen können nach DIN 18534 je nach baulichen Gegebenheiten zusätzlich bei den Wassereinwirkungsklassen W2-I und W3-I anfallen.

In der Klasse W0-I ist in den meisten Fällen keine Abdichtung erforderlich, sofern hier wasserabweisende Oberflächen vorhanden sind, die einen ausreichenden Schutz bilden.

Wassereinwirkungsklasse	Anwendungsbeispiele	Abdichtungsstoff
W0-I (gering) Flächen mit nicht häufiger Einwirkung aus Spritzwasser	- Wandflächen in Bädern außerhalb von Duschbereichen und häuslichen Küchen - Bodenflächen im häuslichen Bereich ohne Ablauf z.B. in Küchen, Hauswirtschaftsräumen, Gäste WCs	- Polymerdispersion - Kunststoff-Mörtel Kombination - Reaktionsharz - Dichtbahn - plattenförmige Abdichtung
W1-I (mäßig) Flächen mit nicht häufiger Einwirkung aus Brauchwasser, ohne Intensivierung durch anstauendes Wasser	- Wandflächen über Badewannen und Duschen in Bädern - Bodenflächen im häuslichen Bereich mit Ablauf - Bodenflächen in Bädern ohne/mit Ablauf ohne hohe Wassereinwirkung aus dem Duschbereich	- Polymerdispersion - Kunststoff-Mörtel Kombination - Reaktionsharz - Dichtbahn - plattenförmige Abdichtung
W2-I (hoch) Flächen mit häufiger Einwirkungen aus Spritz- und/oder Brauchwasser, vor allem auf dem Boden zeitweise durch anstauendes Wasser intensiviert	- Wandflächen von Duschen in Sport-/Gewerbestätten* - Bodenflächen mit Abläufen und/oder Rinnen - Bodenflächen in Räume mit bodengleichen Duschen - Wand- und Bodenflächen von Sport-/Gewerbestätten*	- Polymerdispersion (nur Wandflächen) - Kunststoff-Mörtel Kombination - Reaktionsharz - Dichtbahn - plattenförmige Abdichtung
W3-I (sehr hoch) Flächen mit sehr häufiger oder lang anhaltender Einwirkung aus Spritz- und/oder Brauchwasser und/oder aus intensiven Reinigungsverfahren, durch anstauendes Wasser intensiviert.	- Flächen im Bereich von Umgängen von Schwimmbecken - Flächen von Duschen/Duschanlagen in Sport-/Gewerbestätten - Flächen in Gewerbestätten*, (gewerbliche Küchen, Wäschereien, Brauereien etc.)	- Kunststoff-Mörtel Kombination - Reaktionsharz - Dichtbahn nach Herstellerempfehlung

BotaGreen® Systemdichtband inklusive Zubehör ist mit allen unseren Verbundabdichtungen im System geprüft.

*Nach DIN 18534-5 sind bahnenförmige Abdichtungen für die Wassereinwirkungsklasse W3-I noch nicht aufgenommen. Die Abdichtung mit der BotaGreen® Abdichtungs- & Entkopplungsbahn ist in diesem Bereich aber als fachgerechte Sonderkonstruktion nach wie vor möglich!

Die richtigen BotaGreen® Abdichtungen nach DIN 18534 – Abdichtung von Innenräumen

- BotaGreen® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn**
- Zuverlässiger Schutz für Fliesen- und Natursteinbeläge
- BotaGreen® Proof Nachhaltige Dichtfolie**
- Flexibilität und Nachhaltigkeit in einem
- BotaGreen® Multiproof Nachhaltige Hybridabdichtung**
- Maximale Haftung und leichte Verarbeitung



Beanspruchungsklasse	Rissklasse	Botament Produkte
W0-I (gering) Nicht häufige Spritzwassereinwirkung	R1-I	• BotaGreen® Multiproof Nachhaltige Hybridabdichtung 1K • BotaGreen® Proof Nachhaltige Dichtfolie 1K • BotaGreen® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn
W1-I (mäßig) Nicht häufige Brauchwassereinwirkung	R1-I	• BotaGreen® Multiproof Nachhaltige Hybridabdichtung 1K • BotaGreen® Proof Nachhaltige Dichtfolie 1K • BotaGreen® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn
W2-I (hoch) Häufige Brauchwassereinwirkung/ zeitweise auch anstauend	R1-I	• BotaGreen® Multiproof* Nachhaltige Hybridabdichtung 1K • BotaGreen® Proof (nur Wandfläche) Nachhaltige Dichtfolie 1K • BotaGreen® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn
W2-I (hoch) + zusätzlicher chemischer Belastung	R1-I	• BotaGreen® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn
W3-I (sehr hoch) Sehr häufige bzw. langanhaltende Brauchwassereinwirkung (intensiver Einsatz von Reinigern)/auch anstauend	R1-I	• BotaGreen® Multiproof* Nachhaltige Hybridabdichtung 1K • BotaGreen® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn
W3-I (sehr hoch) + zusätzlicher chemischer Belastung	R1-I	• BotaGreen® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn

DIN 18531 – Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen

BotaGreen®
Produkteempfehlung:
• **BotaGreen® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn**
• **BotaGreen® Multiproof***
Nachhaltige Hybridabdichtung 1K

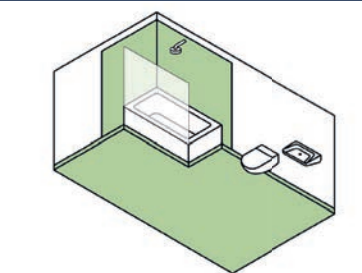


*In der Anwendung als MDS-Abdichtung (Trockenschichtdicke 2 mm/siehe technisches Datenblatt)

*Nach DIN 18531-5 sind bahnenförmige Abdichtungen noch nicht aufgenommen. Die Abdichtung mit der BotaGreen® Abdichtungs- & Entkopplungsbahn ist in diesem Bereich aber als fachgerechte Sonderkonstruktion nach wie vor möglich!

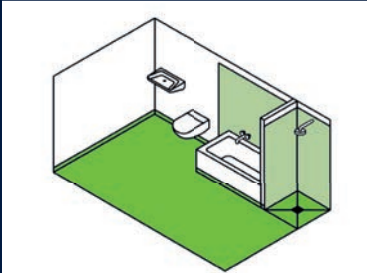
DIN 18534 - Abdichtung von Innenräumen:

Häusliches Bad mit Badewanne mit Brause und Duschabtrennung



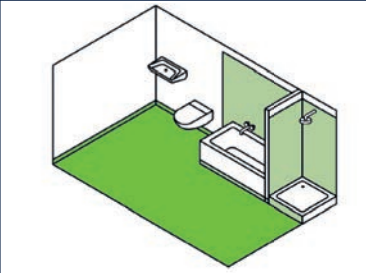
W0-I W1-I W2-I

Häusliches Bade mit Badewanne ohne Brause und mit bodengleicher Dusche ohne Duschabtrennung



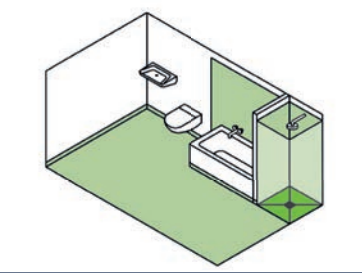
W0-I W1-I W2-I

Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit Duschtasse ohne Duschabtrennung



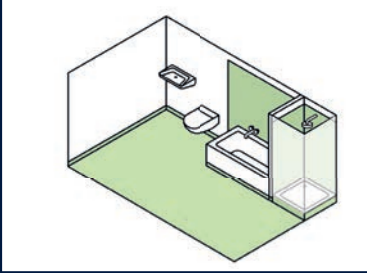
W0-I W1-I W2-I

Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit bodengleicher Dusche mit Duschabtrennung



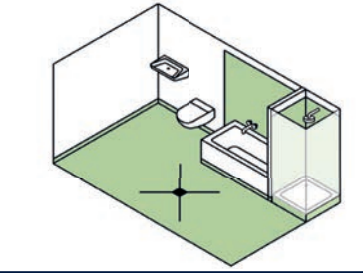
W0-I W1-I W2-I

Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit Duschtasse mit Duschabtrennung



W0-I W1-I W2-I

Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit Duschtasse mit Duschabtrennung; Bodenablauf im Raum



W0-I W1-I W2-I

BotaGreen

Die ökologische Marke von Botament

MIT VERTRAUEN



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

Botament GmbH

Am Kruppwald 1
D-46238 Bottrop
T +49 (0) 20 41 / 10 19 0

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

