

# Abdichtung im Verbund

*Zum fachgerechten Erstellen und Entwässern  
bodengleicher Duschen*



**DALLMER**

**Botament**

# Abdichtungsnorm DIN 18534 – Bodengleiche Duschen richtig abdichten

Die Norm bietet einheitliche, aktuelle Regeln für die Erstellung von Bauwerksabdichtungen. Das führt zu deutlich mehr Ausführungsklarheit und -sicherheit auf der Baustelle sowie zu einer saubereren Trennung der Gewerke. Dabei lässt die DIN 18534 auch die besonderen Herausforderungen bei der Abdichtung bodengleicher Duschen nicht unberücksichtigt.

## Anforderungen an Flanschart und -breite von Bodenabläufen und Duschrinnen in Abhängigkeit von den Wassereinwirkungsklassen

Bei der Erstellung der Abdichtung nach DIN 18534 müssen zusätzliche Aspekte beachtet werden. Vor allem die sogenannten Wassereinwirkungsklassen und bei Betrachtung der bodengleichen Dusche die Flanschart und die Flanschbreite von Bodenabläufen und Duschrinnen.

Klebeflansch Breite	W0-I	W1-I	W2-I	W3-I
≥ 30 mm	✓	✓	✓	
≥ 50 mm	✓	✓	✓	✓
Werkseitige Verbindung	✓	✓	✓	✓

## Für Planungs- und Ausführungssicherheit:

Alle Dallmer Entwässerungssysteme zur Aufnahme der Verbundabdichtung entsprechen grundsätzlich der DIN 18534 und haben eine Flanschbreite von ≥ 50 mm.

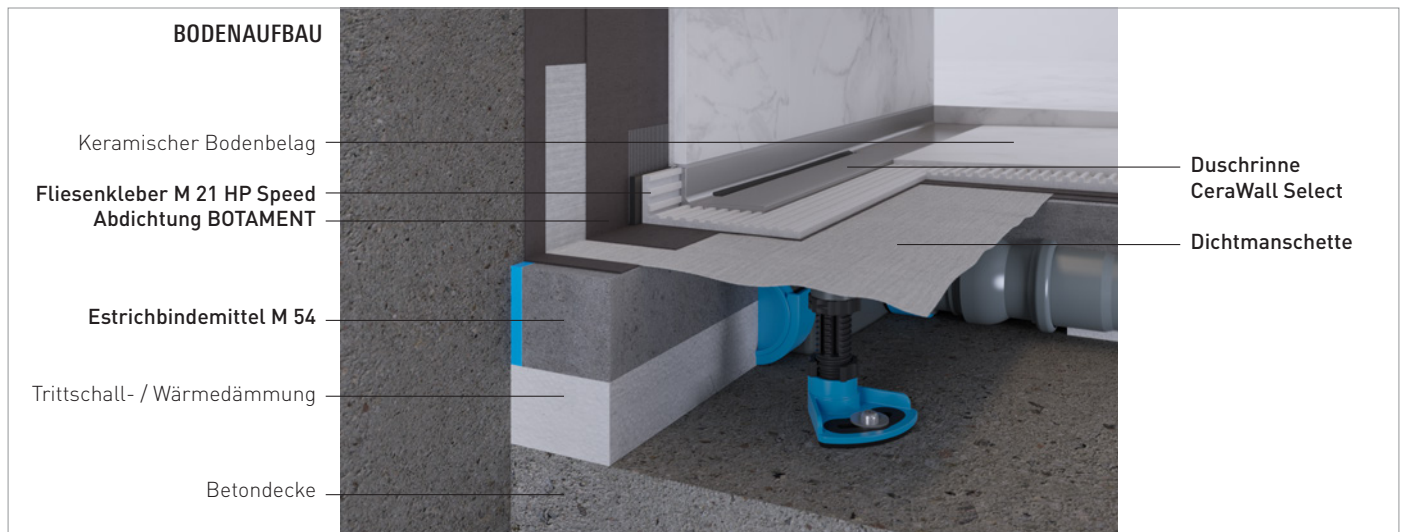
Sogar für den Bereich der Wassereinwirkungsklasse W3-I (z. B. öffentliche Reihenduschen) mit den höchsten Anforderungen an Flanschbreite und Überlappung der Dichtmanschette sind DallFlex- und DallDrain-Entwässerungen die normgerechte Lösung: Die Breite der werkseitig wasserdicht und unlösbar mit dem Ablaufgehäuse verbundene Dichtmanschette beträgt generell umlaufend 100 mm.

Für die DallFlex- und DallDrain-Systemfamilien stellen wir ein abP oder die Herstellerfreigabe über die Kompatibilität mit Flüssig- und Bahnenabdichtungen einer Vielzahl von Herstellern zur Verfügung.

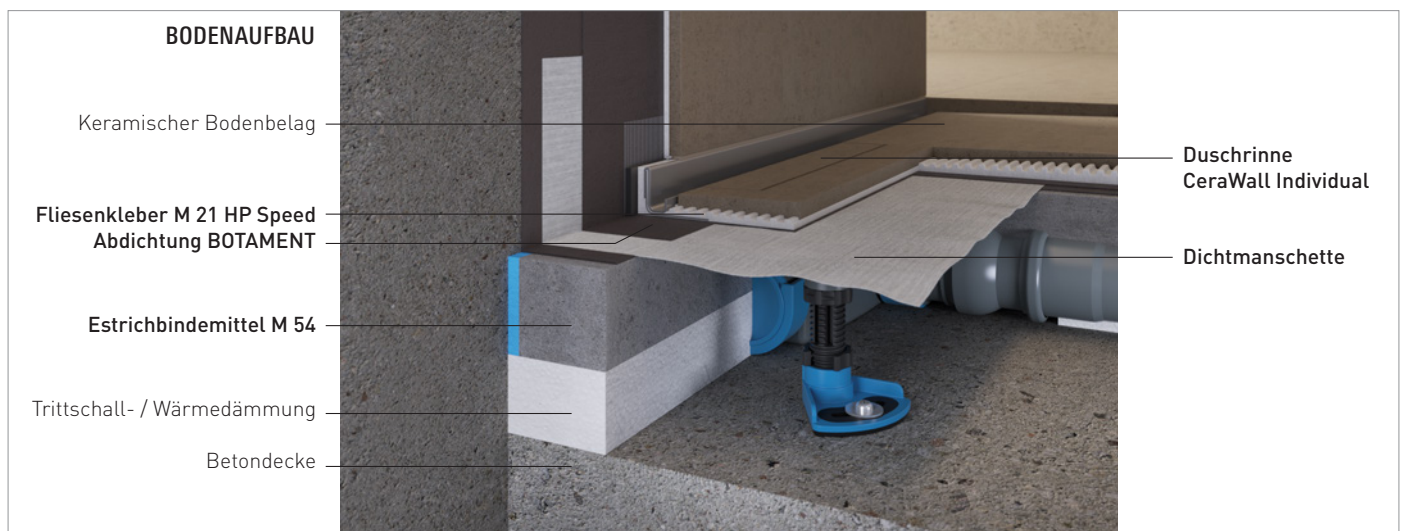
DIN 18534  
konform

GEPRÜFT

## Duschrinne CeraWall Select mit Ablaufgehäuse DallFlex








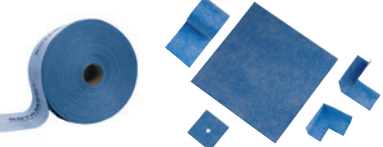

## Duschrinne CeraWall Individual mit Ablaufgehäuse DallFlex



## Duschrinne CeraFloor Select mit Ablaufgehäuse DallFlex



# Produkte Botament

<p><b>Multifunktionsmörtel M 200</b></p>	<p><b>Botament M 200 Multimörtel</b> ist ein einkomponentiger, hydraulisch abbindender Mörtel, mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten. Er eignet sich unter anderem zum Ausgleichen von Untergründen im Innen- und Außenbereich, zum Schließen von Wand- und Bodenschlitzen, zum Verkleben von Fliesen- und Platten und zur Verklebung von Plan- und Mauersteinen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Für Schichtdicken von 2 bis 30 mm</li> <li>- Enorme Standfestigkeit und hohe Klebkraft</li> <li>- Mit Sand streckbar bis 50 mm</li> </ul>	
<p><b>Estrichbindemittel M 54</b></p>	<p><b>BOTAMENT® M 54</b> ist ein Schnellestrich-Bindemittel auf Zementbasis zur Herstellung von Verbundestrichen, Estrichen auf Trennschicht und schwimmenden Estrichen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nach 24 Stunden verfliesbar</li> <li>- Hydrophob eingestellt (hoher Rückdurchfeuchtungsschutz)</li> <li>- Für innen und außen</li> </ul>	
<p><b>Abdichtung im Verbund – Hybridabdichtung MULTIPROOF</b></p>	<p><b>MULTIPROOF®</b> ist eine einkomponentige Hybridabdichtung zur Herstellung von Abdichtungen im Verbund mit Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich. Dieses praktische 2in1-Produkt kann je nach Wassereinwirkung in zwei verschiedenen Stärken wahlweise als Dichtfolie oder als Dichtungsschlämme aufgetragen werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebrauchsfertig</li> <li>- Geprüft für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I</li> <li>- Hoch flexibel, rissüberbrückend und faserarmiert</li> <li>- Keine Grundierung notwendig</li> </ul>	
<p><b>Abdichtung im Verbund – Abdichtungsbahn AE Abdichtungs- und Entkopplungsbahn</b></p>	<p>Die <b>BOTAMENT® AE Abdichtungs- und Entkopplungsbahn</b> wird als universell verwendbare Verbundabdichtung unter Fliesen- und Natursteinbelägen im Innen- und Außenbereich eingesetzt. Das Produkt 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elastisch</li> <li>- Geprüft für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I</li> <li>- Beständig gegen zusätzliche chemische Einwirkungen nach PG-AIV-B (BK C)</li> <li>- Für Feuchträume, Balkone und Terrassen</li> </ul>	
<p><b>Abdichtung im Verbund – Mineralische Dichtschlämme MD 1 Speed</b></p>	<p><b>BOTAMENT® MD 1 SPEED</b> wird als Abdichtung im Verbund unter Fliesenbelägen im Innen- und Außenbereich eingesetzt. Das Produkt eignet sich für den Einsatz in Nassräumen sowie auf Balkonen und Terrassen und ist gemäß DIN EN 14891 geprüft. BOTAMENT® MD 1 SPEED eignet sich zudem als Rollfixierung zur wasserdichten Verklebung von Abdichtungsbahnen und Dichtbändern und ist als Systemkomponente nach PG AIV-B geprüft.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hochelastisch und rissüberbrückend</li> <li>- Geprüft für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I</li> <li>- Rollfixierung für Abdichtungsbahnen nach PG-AIV B</li> </ul>	
<p><b>Dichtband SB 78</b></p>	<p><b>BOTAMENT® SB 78</b> ist ein querelastisches, beidseitig vlieskaschirtes Dichtband zur Verwendung im System mit den BOTAMENT® Verbundabdichtungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hochelastisch</li> <li>- Geprüft für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I</li> <li>- Beständig gegen zusätzliche chemische Einwirkungen nach PG-AIV-B (BK C)</li> <li>- Für Feuchträume, Balkone und Terrassen</li> </ul>	
<p><b>Fliesenkleber M 21 HP Speed</b></p>	<p><b>BOTAMENT® M 21 HP Speed</b> ist ein hochflexibler, faserarmer Leichtkleber zur Verlegung von nahezu allen keramischen Wand- und Bodenbelägen und verfärbungsunempfindlichen Natursteinen im Innen- und Außenbereich. Durch die Airflow Technology ist der Dünn-, Mittel- und Fließbettkleber besonders leicht und geschmeidig zu verarbeiten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sehr ergiebiger Dünn-, Mittel- und Fließbettkleber</li> <li>- Hochflexibel – übertrifft die S1-Anforderungen</li> <li>- Für beheizte Flächen, Balkone und Terrassen</li> </ul>	
<p><b>Fugenmörtel Multifuge Diamond MAX</b></p>	<p><b>MULTIFUGE® DIAMOND MAX</b> ist ein multifunktionaler Reaktionsharz- Fugen- und Klebemörtel 3K für Wand- und Bodenbeläge im Innen- und Außenbereich. Neben den typischen Anwendungsgebieten im Industrie- und Objektbereich eignet sich das Material u.a. für anspruchsvolle Belagsmaterialien wie z.B. in Wellnessanlagen, in der exklusiven Badgestaltung, bei bodengleichen Duschen und in Schwimmbädern.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Für Fugenbreiten von 2 – 10 mm</li> <li>- Hohe Farbbrillanz</li> <li>- Exzellente Verarbeitungseigenschaften</li> </ul>	