

Abdichtung im Verbund

*Zum fachgerechten Erstellen und Entwässern
bodengleicher Duschen*



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.

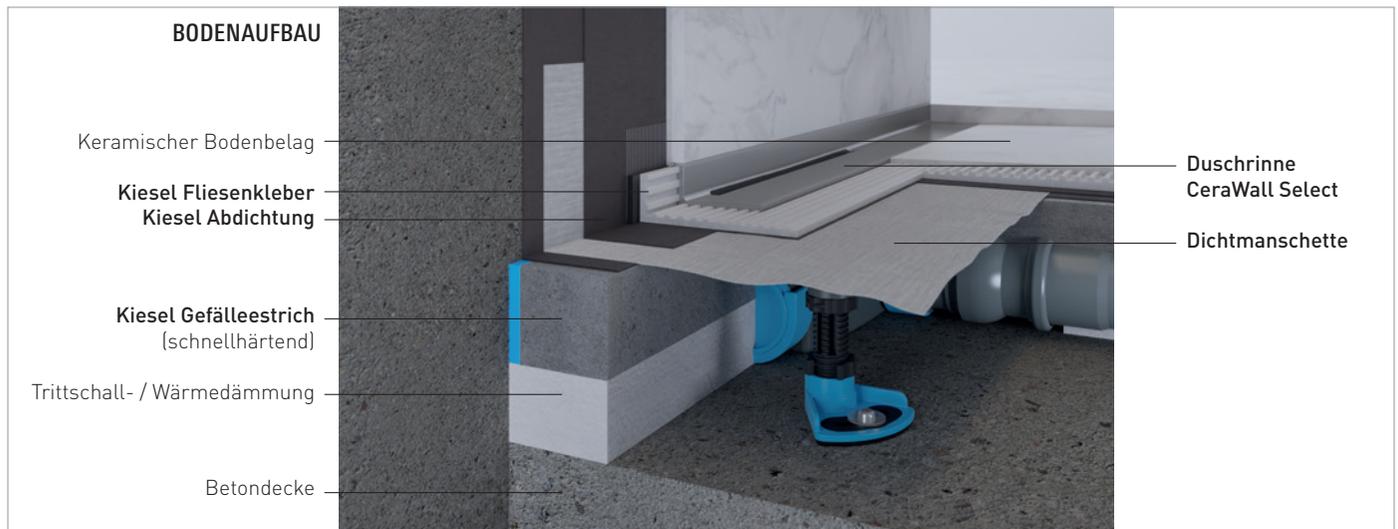
Sogar für den Bereich der Wassereinwirkungsklasse W3-I (z. B. öffentliche Reihenduschen) mit den höchsten Anforderungen an Flanschbreite und Überlappung der Dichtmanschette sind DallFlex- und DallDrain-Entwässerungen die normgerechte Lösung: Die Breite der werkseitig wasserdicht und unlösbar mit dem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

<p>Gefälleestrich</p>	<p>Servoplan E 500 / Servoplan EM 555 Bindemittel für Schnellestriche / Schnellestrichmörtel, zur Herstellung früh belegereifer Zementestrichen</p>	
<p>Ausgleichsmörtel</p>	<p>Servoplan RS / Servoplan RE 330 Standfeste Reparatur-Spachtel / selbstverlaufende Außenspachtelmasse zur Herstellung von Gefällespachtelungen und glätten / ausbessern von Uneben- heiten im unmittelbaren Nassbereich</p>	 
<p>Grundierung</p>	<p>Okatmos® UG 30 Universal-Grundierung, schnell trocknend und für alle bauüblichen Untergründe geeignet</p>	 
<p>Abdichtung (mineralische Dichtschlämme)</p>	<p>Servoflex DMS 1K Plus SuperTec / Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec Schnellerhärtende, flexible 1-komponentige Dichtschlämme für alle Wasserein- wirkungsklassen nach DIN 18534 ohne Chemikalieneinwirkung</p>	 
<p>Abdichtung (Bahnenabdichtung)</p>	<p>Kiesel Dichtbahn Dünnschichtige, wasserundurchlässige und rissüberbrückende Abdichtungsbahn für alle Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534 mit und ohne Chemikalieneinwirkung</p>	 
<p>Fliesenkleber</p>	<p>Servoflex K-Plus SuperTec Flex-Fliesenkleber nach EN 12 004 C2 TE-S1</p> <p>Servoflex K-Schnell SuperTec Schneller Flex- Fliesenkleber nach EN 12 004 C2 FT-S1</p> <p>ServoStar 2000 Plus Flex Flexmörtel nach EN 12 004 C2 TE-S1</p> <p>Servoflex-Trio-SuperTec Flexibler Dünn- und Mittelbettmörtel nach EN 12 004 C2 E-S1</p> <p>Servoflex 5 royal SuperTec Flexibler Dünn- / Mittel- / Fließbettmörtel nach EN 12004 C2 FTE-S1</p> <p>ServoStar® 4000 Flex Weißer, schneller, flexibler Klebemörtel nach EN 12 004 C2 FT-S1</p> <p>Okapox royal Epoxidharzfugen- und Klebemörtel für Wand und Boden</p>	 
<p>Fugenmörtel</p>	<p>Servoperl royal / Servoperl royal schnell Flexible, wasser- und schmutzabweisende Fuge / Schnell erhärtende Flexible, wasser- und schmutzabweisende Fuge</p> <p>Okapox royal Epoxidharzfugen- und Klebemörtel</p>	 
<p>Silikon</p>	<p>Oka Silicon / Oka Silicon M Siliconfuge / Siliconfuge mekofrei für Naturwerkstein</p>	 