

# 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.

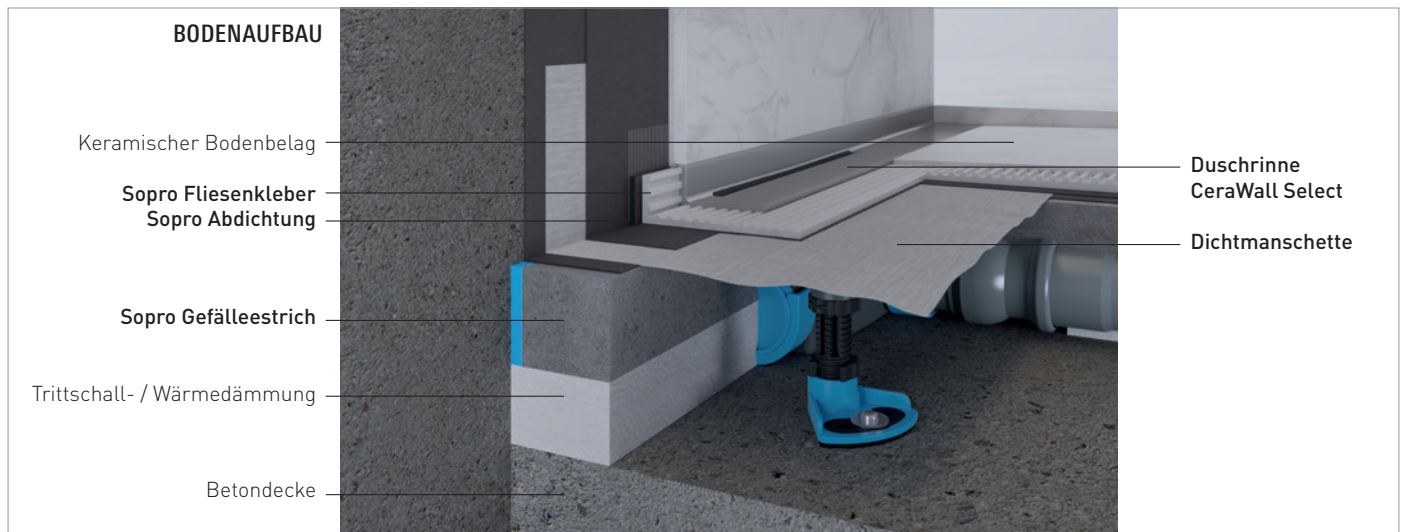
Sogar für den Bereich der Wassereinwirkungsklasse W3-I (z. B. öffentliche Reihenduschen) mit den höchsten Anforderungen an Flanschbreite und Überlappung der Dichtmanschette sind DallFlex- und DallDrain-Entwässerungen die normgerechte Lösung: Die Breite der werkseitig wasserdicht und unlösbar mit dem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

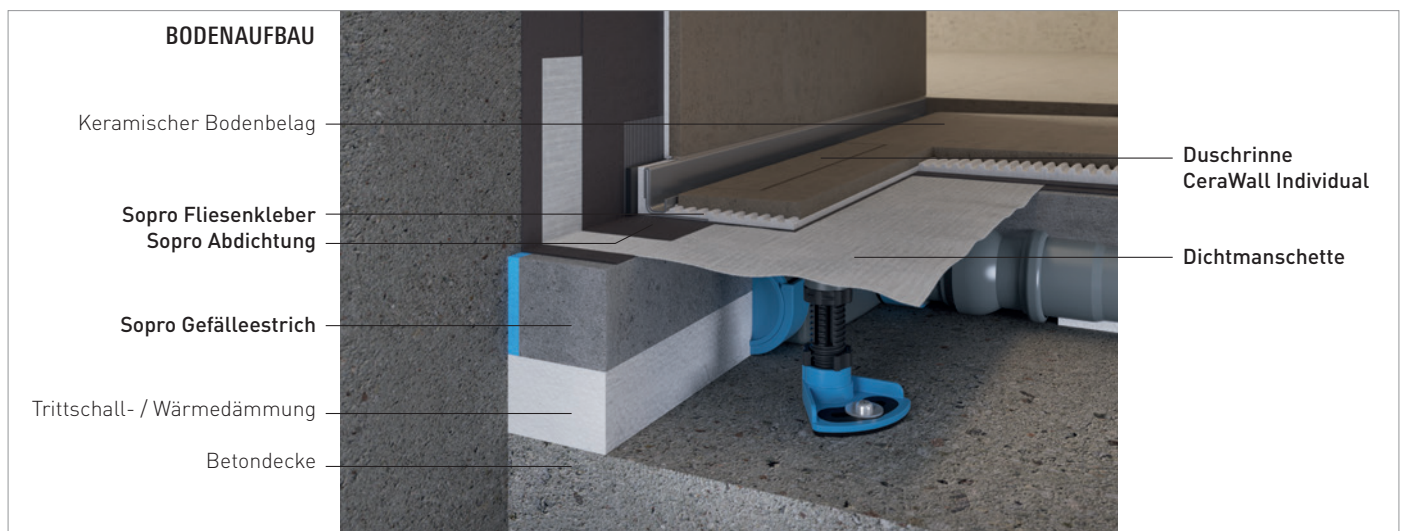
DIN 18534  
konform

GEPRÜFT

## Duschrinne CeraWall Select mit Ablaufgehäuse DallFlex



## Duschrinne CeraWall Individual mit Ablaufgehäuse DallFlex



## Duschrinne CeraFloor Select mit Ablaufgehäuse DallFlex



# Produkte Sopro

Gefälleestrich	<p><b>Sopro Rapidur® M1 769/ Sopro Rapidur® M5 747</b> Trockenfertigmischung zum Erstellen von schnell erhärtenden und früh belegreifen Zementestrichen.</p>	
Ausgleichsmörtel	<p><b>Sopro Renovier- und Ausgleichsmörtel RAM 3® 454</b> Zementärer standfester Spachtelmörtel zum Glätten und Ausbessern von Boden und Wandflächen. Insbesondere als Ausgleichsputz und Gefällespachtel in Feucht- und Nassräumen oder auf Balkonen, Terrassen und Treppenanlagen einsetzbar.</p>	
Grundierung	<p><b>Sopro Grundierung GD 749</b> Schnell trocknende Kunstharz-Grundierung für stark und unterschiedlich saugende Untergründe. Zur Vorbehandlung von Zementestrichen. Bei stark saugenden Untergründen mit Wasser verdünnbar.</p>	
Abdichtung	<p><b>Sopro DichtSchlämme Flex 1-K DSF 523/ Sopro DichtSchlämme Flex RS DSF 623 / Sopro TurboDichtSchlämme 2-K TDS 823</b> Flexible, zementäre Dichtungsschlämme zum Erstellen von rissüberbrückenden Abdichtungen. Geeignet für Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534 ohne Chemikalieneinwirkung.</p>	
	<p><b>Sopro Abdichtungs- und Entkopplungsbahn AEB 640</b> Dünnschichtige, wasserundurchlässige und rissüberbrückende Abdichtungs- und Entkopplungsbahn. Geeignet für Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534 ohne Chemikalieneinwirkung.</p>	
Fliesenkleber	<p><b>Sopro's No.1 400</b> Flexkleber, C2 TE - S1 nach DIN EN 12004 <b>Sopro's No.1 Silver 403</b> Flexkleber, C2 FTE - S1 nach DIN EN 12004 <b>Sopro FKM XL 444</b> Flexkleber, C2 TE - S1 nach DIN EN 12004 <b>Sopro VarioFlex® XL VF 413</b> Flexkleber, C2 E - S1 nach DIN EN 12004 <b>Sopro FKM Silver 600</b> Flexkleber, C2 FT - S1 nach DIN EN 12004</p>	
Fugenmörtel	<p><b>Sopro DesignFuge Flex DF 10</b> Fugenbreite 1 – 10 mm, zum Verfugen von allen Arten von Keramik und Natursteinen sowie Glasmosaik.</p>	
Silikon	<p><b>Sopro SanitärSilicon und Sopro MarmorSilicon</b> Elastischer, oximfrei Silikondichtstoff zum Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen</p>	