

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 sauberen 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.

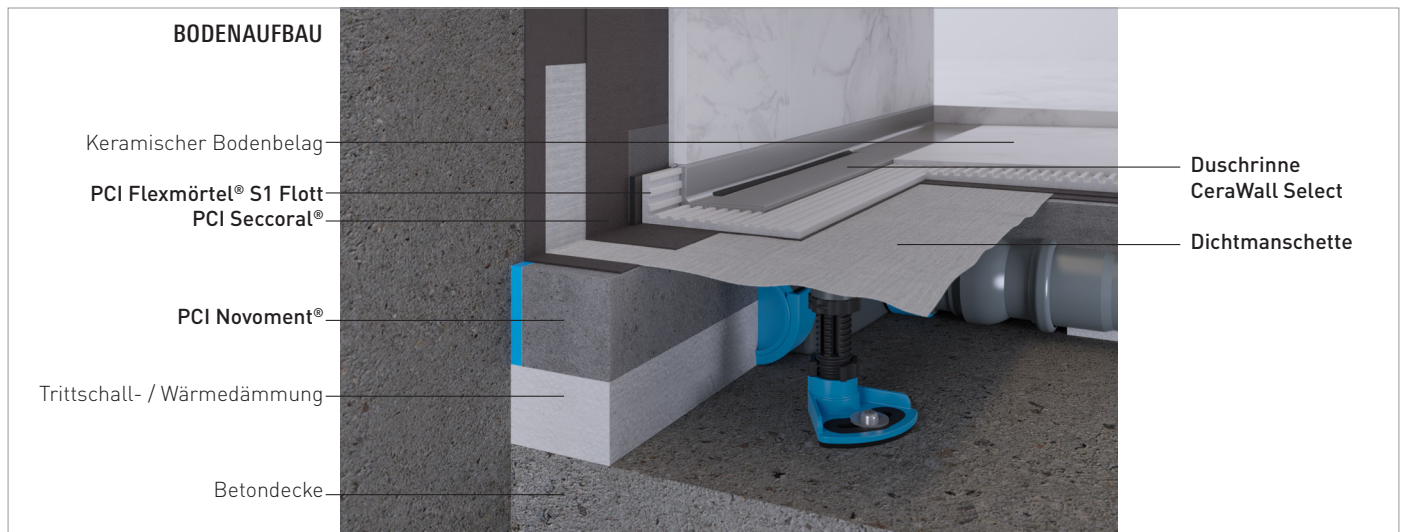
Sogar für den Bereich der Wassereinwirkungsklasse W3-I (z. B. öffentliche Reihenduschen) mit den höchsten Anforderungen an Flanschbreite und Überlappung der Dichtmanschette sind DallFlex- und DallDrain-Entwässerungen die normgerechte Lösung: Die Breite der werkseitig wasserdicht und unlösbar mit dem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

<p>Schnellestrich-Fertigmörtel</p>	<p>PCI Novoment® M1 plus für schnell härtende Zementestriche</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zementestrich-Fertigmörtel für schnell härtende Verbundestriche und Estriche auf Trenn- oder Dämmschicht. - Nach ca. 1 Tag belegbar mit keramischen Belägen. - Für Heizestriche geeignet. - Auch zur direkten Nutzung und für dauernassbelastete Bereiche geeignet. - Estrichklassifizierung nach DIN EN 13813: CT-C60_F7-A12. 	
<p>Dichtschlämme</p>	<p>PCI Seccoral® 1K zum Abdichten unter Keramikbelägen auf Balkonen, Terrassen und in Duschanlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1-komponentige, rissüberbrückende Dichtschlämme zum flexiblen Abdichten unter Fliesenbelägen bei frei kragenden Balkonen, auf Terrassen und in Duschanlagen. - Bauaufsichtlich zugelassen zur Herstellung von Verbundabdichtungen in stark nass beanspruchten Bereichen entsprechend der Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534 ohne Chemikalieneinwirkung. 	
<p>Dichtband</p>	<p>PCI Seccoral® 2K Rapid zum Abdichten unter Keramikbelägen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2-komponentige, schnellabbindende, rissüberbrückende Sicherheits-Dichtschlämme zum Abdichten unter Keramikbelägen in Bauwerken im Hoch- und Tiefbau, bei Neu- und Altbauten. - Bauaufsichtlich zugelassen zur Herstellung von Verbundabdichtungen in stark nass beanspruchten Bereichen entsprechend der Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534 ohne Chemikalieneinwirkung. 	
<p>Dichtband</p>	<p>Spezial-Dichtband PCI Pectape® 120 für wasserdichte Eck- und Anschlussfugen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unter Keramik- und Naturwerksteinbelägen in Duschen und Nassräumen. - Zum Abdichten von Gebäudetrennfugen an Kelleraußenwänden in Verbindung mit PCI Pecimor®. - Zum Abdichten der Eckfugen in Verbindung mit PCI Apoflex®, PCI Lastogum®, PCI Seccoral®. 	
<p>Flexmörtel</p>	<p>PCI Flexmörtel® S1 Flott</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verformungsfähiger Fliesenkleber speziell für großformatige Bodenfliesen. - Entspricht C2E S1 nach DIN EN 12004. - Für die Verlegung von Zementestrichen mit einer Restfeuchte ≤ 4 % CM. - Besonders hohe Ausführungssicherheit – lange Verarbeitungszeit bis zu 3 Stunden und schnelle Abbindezeit von ca. 6 Stunden. - Zum Ausgleichen unebener Untergründe und zum Verlegen von profilierten Platten in Mörtelbettdicken von 1 - 15 mm. 	
<p>Fugenmörtel</p>	<p>PCI Durapox® Premium / Multicolor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Epoxidharzmörtel zum Verfugen und Verlegen von Fliesen. - Sehr geschmeidiges Einfugverhalten – wie zementärer Fugenmörtel. - Brillant in 17 Farbtönen für individuelle Designs; 390 Farbtöne möglich mit PCI Durapox® Premium Multicolor. - Sehr leicht zu reinigen und widerstandsfähig gegen saure Haushaltsreiniger und Putzmittel. - Kein Spezialwerkzeug zum Verfugen notwendig. - Sehr leichtes Waschverhalten ohne Restschleier. 	
<p>Fugenmörtel</p>	<p>PCI Nanofug® Premium</p> <ul style="list-style-type: none"> - Variabler Flexfugenmörtel für alle Fliesen und Natursteine. - Verfügbar in 28 Farbtönen. - Sehr leicht zu reinigen dank „easy to clean effect“. - Erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen saure Haushaltsreiniger. - Verbesserter Schutz gegen bestimmte Schimmelpilze. - Feine Oberfläche und brillante Farbgebung. 	