

Abdichtung im Verbund

*Zum fachgerechten Erstellen und Entwässern
bodengleicher Duschen*



DALLMER

OX
oxiegen®

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:

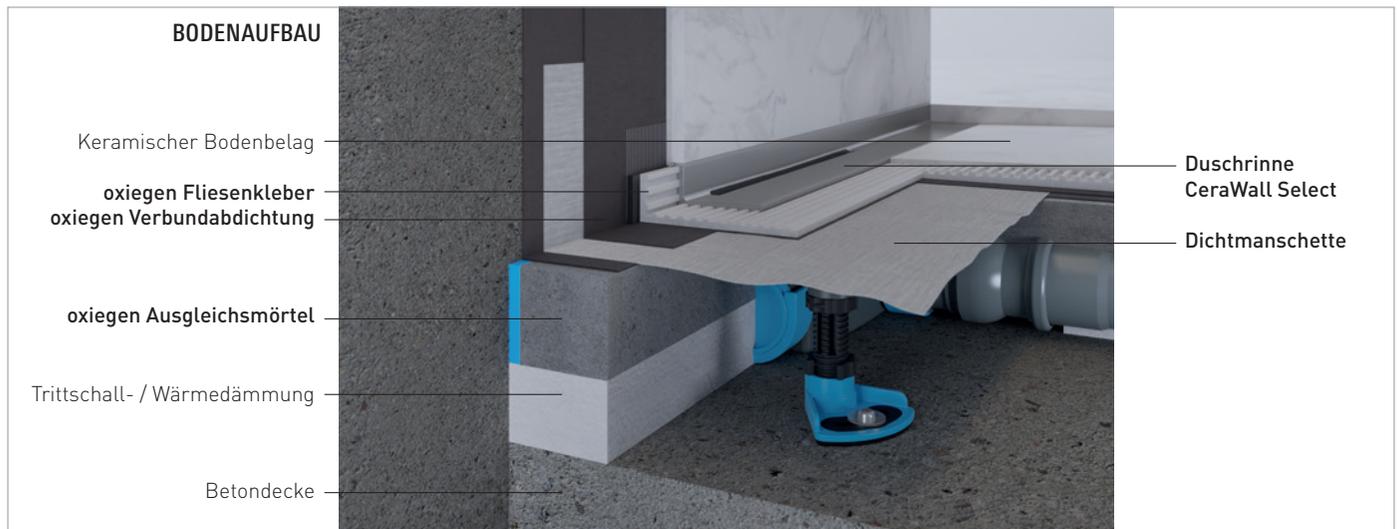
Alle Dallmer Entwässerungssysteme zur Aufnahme der Verbundabdichtung entsprechen grundsätzlich der DIN 18534 und haben eine Flanschbreite von ≥ 50 mm.

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.



Duschrinne CeraWall Select mit Ablaufgehäuse DallFlex



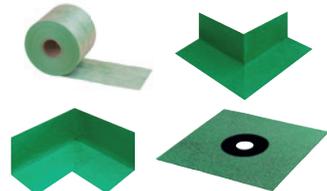
Duschrinne CeraWall Individual mit Ablaufgehäuse DallFlex



Duschrinne CeraFloor Select mit Ablaufgehäuse DallFlex



Produkte oxiegen

Ausgleichsmörtel	OX-SRM Standfeste Reparatur- und Spachtelmasse Schwindkompensierter, faserarmerter, zementärer Reparaturmörtel mit extrem schneller Festigkeitsentwicklung. Wird zur Ausbesserung von Fehlstellen in Estrich- und Betonflächen eingesetzt. Das Herstellen von Gefälleflächen und Gefälleestrich wie in bodengleichen Duschen ist in Schichtdicken von 1 – 100 mm in einem Arbeitsgang möglich. Übertrifft die Anforderungen der EN 1504-3 Klasse R3 für Betonreparatur (CR) und kann gemäß den Prinzipien 3, 4 und 7 gem. der EN 1504-9 eingesetzt werden.	
Grundierung	OX-UG Universalgrundierung Wird zur Vorbereitung saugender Untergründe (z. B. Estriche, Putze, Beton, Ausbauplatten etc.) für die nachfolgende Verlegung von Fliesen und Platten oder den Einbau von oxiegen Abdichtungs- und Entkopplungssystemen eingesetzt.	
Abdichtung	OX-FS1K 1K Flexible Dichtungsschlämme OX-ZWEI 2K Flexible Dichtungsschlämme Flexible, zementäre Dichtungsschlämmen, bauaufsichtlich zugelassen zur Herstellung von Verbundabdichtungen in den Beanspruchungsklassen A, B und C bis 10 m und für alle Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534 ohne Chemikalieneinwirkung	
	BIBER-BD20 Hochleistungsabdichtbahn Bauaufsichtlich geprüft und in den Beanspruchungsklassen A, B und C bis 10 m Wassertiefe und nach DIN 18534 in allen Wassereinwirkungsklassen zugelassen.	
Dichtband Ecken Manschetten	OX-PE120/MF Premiumdichtband OX-PE120 Innen- und Außenecken WIM-SWM120 quadratische sanitär Wandmanschette	
Fliesenkleber	OX-EINS System Flex Fliesenkleber C2 TE S1 nach DIN EN 12004 OX-FÜNF/S Flexibler Schnellklebemörtel C2 TE S1 nach DIN EN 12004 OX-ZEHN Flexkleber C2 TE S1 nach DIN EN 12004	
Fugenmörtel	OX-HYDCON Mineralische Feinfuge nach DIN 13888 CG2 WA innen und außen OX-EPOX 2K Farbiger Epoxidharz Klebe- und Fugenmörtel für hohe Beanspruchungen Geprüft gemäß DIN EN 12004	