

Abdichtung im Verbund

*Zum fachgerechten Erstellen und Entwässern
bodengleicher Duschen*



DALLMER

ARDEX
AUS GUTEM GRUND

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:

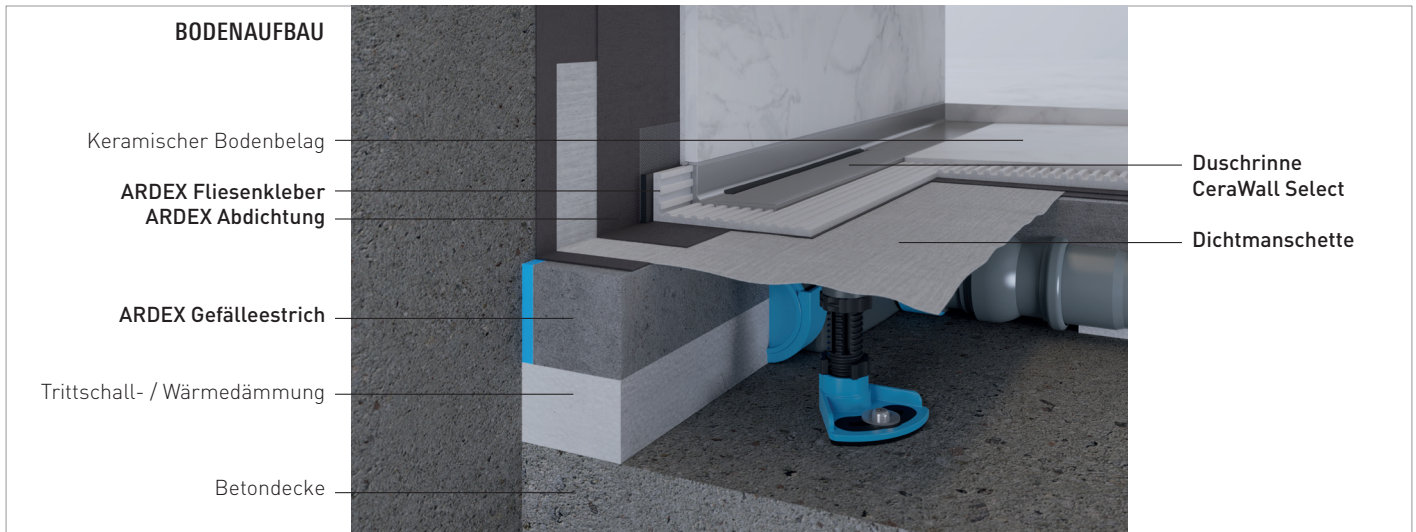
Alle Dallmer Entwässerungssysteme zur Aufnahme der Verbundabdichtung entsprechen grundsätzlich der DIN 18534 und haben eine Flanschbreite von ≥ 50 mm.

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.

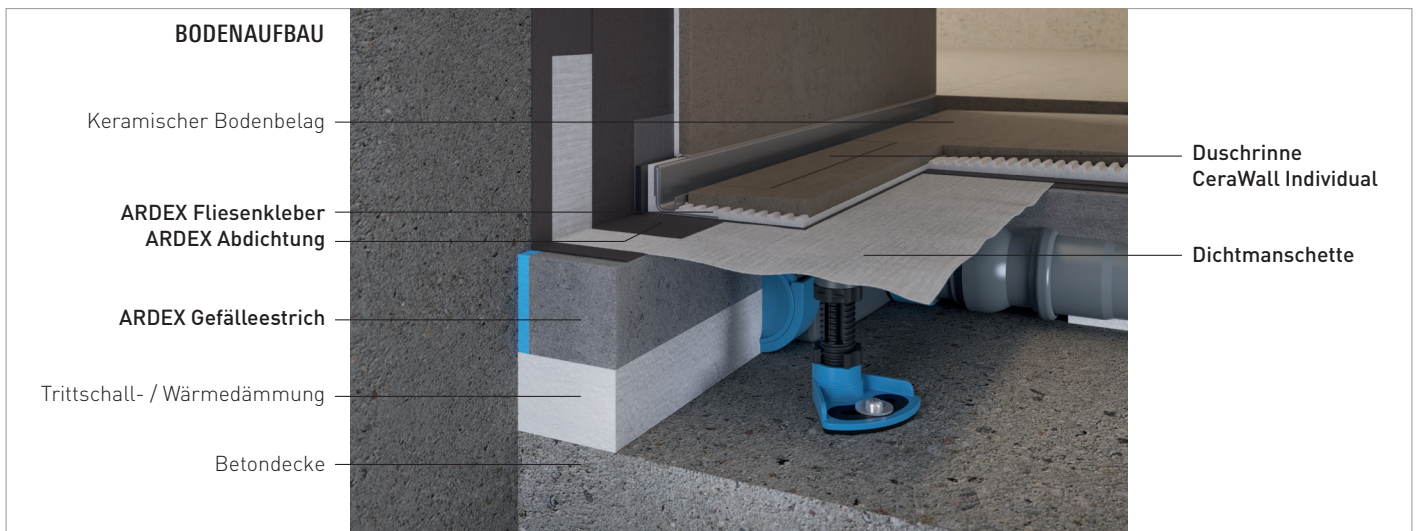


Für die DallFlex- und DallDrain-Systemfamilien stellen wir ein abP oder die Herstellerfreigabe über die Kompatibilität mit Flüssig- und Bahnenabdichtungen einer Vielzahl von Herstellern zur Verfügung.

Duschrinne CeraWall Select mit Ablaufgehäuse DallFlex



Duschrinne CeraWall Individual mit Ablaufgehäuse DallFlex



Duschrinne CeraFloor Select mit Ablaufgehäuse DallFlex



Produkte ARDEX

Ausgleichsmörtel	ARDEX AM 100 <ul style="list-style-type: none"> - Zum Ausgleichen, Ausbessern und Putzen von Wandflächen in dünnen und dicken Schichten für den Innen-, Außen- und Unterwasserbereich. - Zum Herstellen von Gefälle-Ausgleichsschichten und Ausbessern von Bodenflächen aus Beton und Zementestrich zur Aufnahme von Fliesen- und Plattenbelägen, nach 2 Stunden verlegereif für Fliesenbeläge. - Spannungsarm, wasser- und wetterfest, leichte Verarbeitung, filz- und glättbar, für Schichtdicken von 5 - 30 mm. 	
Flexspachtel	ARDEX A 950 (grau) <ul style="list-style-type: none"> - Mit ARDURAPID-Effekt. - Zum Glätten und Ausgleichen von Wand- und Deckenflächen, zur Aufnahme von Fliesen und anderen Belägen. - Zum Ausgleichen von Bodenflächen vor der Verlegung von Fliesen- und Plattenbelägen. - Erhärtet und trocknet schnell, spannungsarm (auch in dicken Schichten), besonders füllkräftig, hohe Ergiebigkeit durch Leichtfüllstoff. - Leicht zu verarbeiten, filz- und glättbar. 	
Estrichbindemittel	ARDEX A 38 - 4 Stunden Estrichbindemittel <ul style="list-style-type: none"> - Mit ARDURAPID-Effekt. - Zum Herstellen schnell nutzbarer und verlegereifer Zementestriche auf Dämmschicht, auf Trennschicht und im Verbund im Innen- und Außenbereich. - Nach 4 Stunden verlegereif für Fliesen, Naturwerkstein- und Betonwerksteinplatten, nach 2 Tagen verlegereif für elastische und textile Beläge sowie Parkett. - Dimensionskontrolliertes Bindemittelsystem = nahezu schwind- und spannungsfreie Erhärtung und Trocknung, erfüllt die Anforderungen der DIN 18560 und EN 13813 (Festigkeitsklassen CT-C35-F4 bis CT-C45-F5), Verarbeitungszeit 60 Minuten. 	
Dichtkleber	ARDEX 7 Reaktivpulver + ARDEX 8 Acrylatdispersion <ul style="list-style-type: none"> - Dichtkleber zum Verlegen der ARDEX SK 100 W Dichtbahn im Innen- und Außenbereich in Schwimmbecken, auf Balkonen und Terrassen in Verbindung mit dem ARDEX SK TRICOM Dichtset. 	
Abdichtung	ARDEX 8 Acrylatdispersion + ARDEX 9 Reaktivpulver <ul style="list-style-type: none"> - Abdichtung unter Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich. - Bauaufsichtlich zugelassen zur Herstellung einer Verbundabdichtung in hochbelasteten Bereichen, für Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534 ohne Chemikalieneinwirkung. 	
	ARDEX SK 100 W - TRICOM Dichtbahn <ul style="list-style-type: none"> - Zum Abdichten von Wand-/ Bodenflächen der Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534 ohne Chemikalieneinwirkung. - Zum Abdichten von Wand-/ Bodenflächen im Innen- und Außenbereich, in Schwimmbecken, auf Balkonen und Terrassen zur Aufnahme von Fliesen- und Plattenbelägen. - Wasserdicht, rissüberbrückend, gleichmäßige Schichtdicke gewährleistet, alkalibeständig. - Leichte Verarbeitung, gut zu schneiden, schnelles Weiterarbeiten möglich. - Zum Einsatz als Verbundabdichtung. 	
Dichtschlämme	ARDEX S7 PLUS <ul style="list-style-type: none"> - Zum Abdichten von Wand-/ Bodenflächen der Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534 ohne Chemikalieneinwirkung. - Abdichtungen unter Fliesen und Platten im Innenbereich, Außenbereich und in Schwimmbecken. - Pulverförmig, 1-komponentig und geruchsneutral, streichfähig und spachtelfähig, sehr gut glättbar, flexibel, rissüberbrückend, dampfdiffusionsoffen, druckwasserdicht bis 3 bar. 	
Dichtmasse	ARDEX S1-K PLUS / S1-K C PLUS <ul style="list-style-type: none"> - Abdichtung unter Fliesen und Platten für Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534 ohne Chemikalieneinwirkung. - Abdichtung unter Fliesen und Platten im Innenbereich. - 1-komponentig, rissüberbrückend, lösemittelfrei. - Gebrauchsfertig, tropffrei, spachtelfähig, roll- und streichfähig. 	
Dichtset	ARDEX SK - TRICOM Dichtset <ul style="list-style-type: none"> - Dichtset zur flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Bewegungsfugen, Randfugen sowie rissgefährdeten Anschlüssen. - Im System mit: ARDEX S1-K PLUS / ARDEX S1-K C PLUS Dichtmasse, ARDEX S7 PLUS Flexible Dichtschlämme, ARDEX 8+9 Dichtmasse und ARDEX SK 100 W TRICOM Dichtbahn. 	