

Abdichtung im Verbund

*Zum fachgerechten Erstellen und Entwässern
bodengleicher Duschen*



DALLMER

iii SCHOMBURG

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.

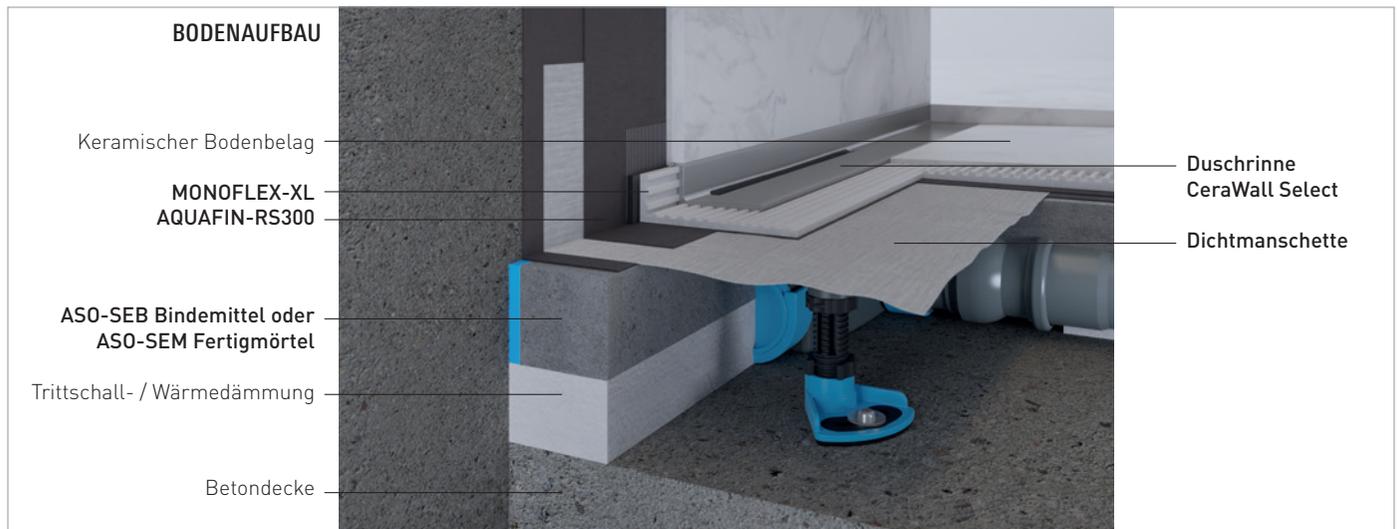
Sogar für den Bereich der Wassereinwirkungsklasse W3-I (z. B. öffentliche Reihenduschen) mit den höchsten Anforderungen an Flanschbreite und Überlappung der Dichtmanschette sind DallFlex- und DallDrain-Entwässerungen die normgerechte Lösung: Die Breite der werkseitig wasserdicht und unlösbar mit dem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



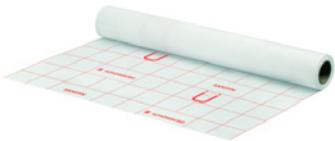
Duschrinne CeraWall Individual mit Ablaufgehäuse DallFlex



Duschrinne CeraFloor Select mit Ablaufgehäuse DallFlex



Produkte Schomburg

<p>Estrichmörtel</p>	<p>ASO-SEM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beschleunigter Estrichmörtel mit hoher Festigkeit - CT-C40-F6 - Zur Herstellung von Zementestrichen auf Dämmung oder Trennlage - Schnell erhärtend - Als Heizestrich - Für den Innen- und Außenbereich - Staubreduziert 	
<p>Estrichbindemittel</p>	<p>ASO-SEB – nach 24 h mit Fliesen belegbar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bindemittel für Estriche mit früher Belegreife - Bindemittel, schnell erhärtend - Nach ca. 24 Stunden begehrbar, nach ca. 24 Stunden mit Fliesen und Platten belegbar, nach 3 Tagen gemäß den aktuellen Regeln der Technik aufheizbar - Zur Herstellung von Zementestrichen mit früher Belegreife und hoher Festigkeit 	
<p>Abdichtung</p>	<p>SANIFIN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abdichtungs- und Entkopplungsfolie unter Fliesen und Platten - Wasserundurchlässig, rissüberbrückend, alkalibeständig, UV-stabilisiert, chemikalienbeständig gemäß bauaufsichtlichen Prüfkriterien, sehr emissionsarm – EMICODE EC 1PLUS, erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas - Beständig gegen Mikroorganismen, leichte Verarbeitung, gleichmäßige Schichtdicke - Zur Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten - Zur Entkopplung unter Fliesen und Platten 	
<p>Dichtschlämme</p>	<p>AQUAFIN-RS300</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schnelle Hybrid-Abdichtung - Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18533, DIN 18534 und DIN 18535, naht-, fugenlose, rissüberbrückende Bauwerksabdichtung, Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten, verbesserte Rissüberbrückung auch bei niedrigen Temperaturen (- 5 °C) [CM O1 P gemäß DIN EN 14891], beständig gegen betonangreifende Wässer gemäß DIN 4030, sehr emissionsarm – EMICODE EC 1PLUS, hydraulisch, selbstvernetzend abbindend, schnelle reaktive Durchtrocknung - Bereits nach 3 Stunden regenfest, begehr- und überarbeitbar, dampfdiffusionsoffen, frost-, tausalz-, UV- und alterungsbeständig sowie frostbeständig - Zur Abdichtung im Verbund für Balkone, Loggien und Laubengänge gemäß 18531-5, zur Abdichtung im Verbund für Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I ohne chemische Belastung gemäß DIN 18534 und ZDB-Merkblatt „Abdichtungen im Verbund (AIV)“, zur Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten 	
<p>Dichtmasse</p>	<p>AQUAFIN-1K-Premium</p> <ul style="list-style-type: none"> - Früh belegbare, flexible Dichtungsschlämme 1-K - Diffusionsoffen, einkomponentig, flexibel und rissüberbrückend, frost-, UV- und alterungsbeständig, schnell abbindend, sehr emissionsarm – EMICODE EC 1PLUS - Bereits nach ca. 4 Stunden belegbar, geschmeidig, leichte und wirtschaftliche Verarbeitung, streich-, spachtel- und spritzbar - Zur Abdichtung im Verbund für Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I ohne chemische Belastung gemäß DIN 18534 und ZDB-Merkblatt „Abdichtungen im Verbund (AIV)“ 	
<p>Dichtset</p>	<p>ASO-Dichtecke-I (innen) / ASO-Dichtecke-A (außen) / ASO-Dichtband-120</p> <ul style="list-style-type: none"> - Für Fliesenverbundabdichtung - Beidseitig vlieskaschiert, dehnfähig, wasserundurchlässig, sehr emissionsarm – EMICODE EC 1PLUS, erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas, Systembestandteil von Schomburg-Verbundabdichtung - Zur Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten - Zur wasserundurchlässigen Ausbildung von Bewegungs- und Anschlussfugen 	