

# Abdichtung im Verbund

*Zum fachgerechten Erstellen und Entwässern  
bodengleicher Duschen*



**DALLMER**

**SAKRET®**  
SAKRET Bausysteme

# 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.

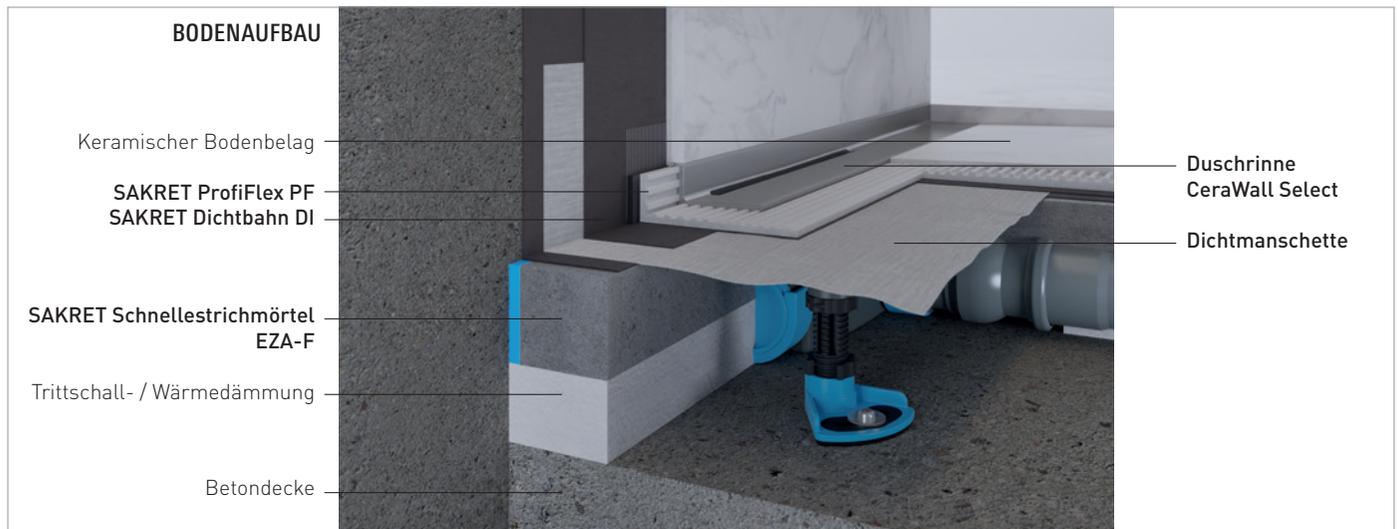
Sogar für den Bereich der Wassereinwirkungsklasse W3-I (z. B. öffentliche Reihenduschen) mit den höchsten Anforderungen an Flanschbreite und Überlappung der Dichtmanschette sind DallFlex- und DallDrain-Entwässerungen die normgerechte Lösung: Die Breite der werkseitig wasserdicht und unlösbar mit dem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



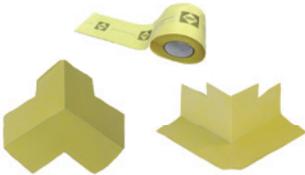
## Duschrinne CeraWall Individual mit Ablaufgehäuse DallFlex



## Duschrinne CeraFloor Select mit Ablaufgehäuse DallFlex



# Produkte SAKRET Bausysteme

<b>Estrichmörtel</b>	<b>SAKRET Schnellestrichmörtel EZA-F</b> Herstellen schnell benutzbarer Böden im Innen- und Außenbereich - Fertigmörtel nur mit Wasser anzumischen - Optimale Verarbeitungszeit für kleine und größere Flächen - Nach ca. 4 Stunden belegereif mit keramischen Belägen	
<b>Gefällepachtel</b>	<b>SAKRET Wand- und Bodenspachtel WBS egalight</b> Zum Abspachteln und Ausgleich von Wand- und Bodenflächen im Innen- und Außenbereich, Herstellen von Gefälleflächen - Sehr geschmeidige, leichte Verarbeitung - Hydraulisch, schnell abbindend - Schichtdickenabhängig nach ca. 2 bis 4 Stunden belegereif mit keramischen Belägen	
<b>Grundierung</b>	<b>SAKRET Universalgrundierung UG</b> Als Voranstrich zur Regulierung des Saugverhaltens von mineralischen Untergründen - Bindet Reststaub und verbessert die Haftung der nachfolgenden Schicht	
<b>Dichtungsschlämme</b>	<b>SAKRET Flexible Dichtungsschlämme FDS</b> Rissüberbrückende und hochelastische, zementäre Verbundabdichtung unter Fliesen- und Plattenbelägen, auch als Kleber auf Boden und Wand, im Innen- und Außenbereich einsetzbar - Für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I ohne zusätzliche chemische Einwirkung (DIN 18534-1) - Auch für Wassereinwirkungsklassen gemäß DIN 18535-1 und Balkon, Loggien gemäß DIN 18531-5	
<b>Dichtbahn</b>	<b>SAKRET Dichtbahn DI</b> Dünnschichtige, flexible Dichtbahn zur Abdichtung unter keramischen Fliesen- und Plattenbelägen - Für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I mit zusätzlicher chemischer Belastung gemäß PG-AIV, beständig gegen viele Chemikalien	
<b>Dichtkleber</b>	<b>SAKRET Dichtkleber DK easy</b> Wasserdichte, elastische Dichtmasse zur Verklebung von Dichtbändern und Dichtbahnen - Gebrauchsfertig, aus der Kartusche verarbeitbar, sehr gute Haftung auch auf glatten Oberflächen - Für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I ohne zusätzliche chemische Einwirkung	
<b>Dichtset</b>	Für alle Wassereinwirkungsklassen der DIN 18531 – 18535 innerhalb des SAKRET Abdichtungssystems: - <b>SAKRET Dichtband D, DB slim</b> - <b>SAKRET Dichtecke DE innen / außen</b> - <b>SAKRET Dichtecke Gefälleestrich DE links / rechts</b> - <b>SAKRET Schnittschutzband</b> Zum Schutz der Dichtbänder vor Beschädigungen bei der Revision von Silikonfugen	
<b>Fliesenkleber</b>	<b>SAKRET ProfiFlex PF</b> Universeller Flexkleber für die Fliesenverlegung im Dünn- und Mittelbett - Fliesenkleber in vielen bauaufsichtlich zugelassenen SAKRET Abdichtungssystemen - Geschmeidige Verarbeitung und hohe Ergiebigkeit	
<b>Fugenmörtel</b>	<b>SAKRET ColorFlexFuge CFF elegance</b> Zementärer Fugenmörtel für nahezu jedes Verlegegut - Sahnig-geschmeidige Verarbeitung - Bereits nach 3 Stunden begehrbar - Erhöhte Beständigkeit gegen Haushaltsreiniger  <b>SAKRET EpoxiFuge EPF design</b> Dekorativer Epoxidharz Fugenmörtel für den gewerblichen und privaten Bereich - Umfangreiche Farbpalette - Für chemisch hoch beanspruchte Bereiche - Leichte Verarbeitung, fast wie zementäre Fugenmörtel	