

Abdichtung im Verbund

*Zum fachgerechten Erstellen und Entwässern
bodengleicher Duschen*



DALLMER

 **SCHÖNOX**[®]
A SIKA BRAND

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.

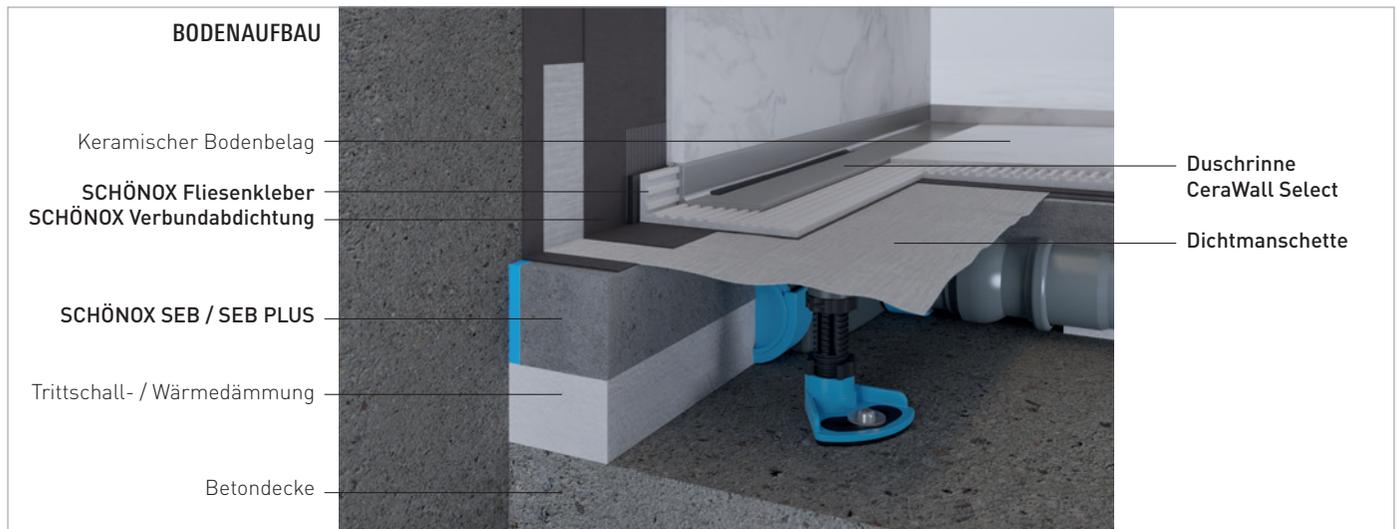
Sogar für den Bereich der Wassereinwirkungsklasse W3-I (z. B. öffentliche Reihenduschen) mit den höchsten Anforderungen an Flanschbreite und Überlappung der Dichtmanschette sind DallFlex- und DallDrain-Entwässerungen die normgerechte Lösung: Die Breite der werkseitig wasserdicht und unlösbar mit dem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

DIN 18534
konform

GEPRÜFT

Duschrinne CeraWall Select mit Ablaufgehäuse DallFlex



Duschrinne CeraWall Individual mit Ablaufgehäuse DallFlex



Duschrinne CeraFloor Select mit Ablaufgehäuse DallFlex



Produkte Schönox

<p>Schnellestrich</p>	<p>SCHÖNOX SEB – Zementäres Schnellestrich-Bindemittel Für die Abmischung mit Estrichsand 0 bis 8 mm im Innen- und Außenbereich. Zur Erstellung von Schnellzementestrichen (SZ-B) der Härteklassen CT F4 bis F6 nach DIN 18560.</p> <p>SCHÖNOX SEB PLUS – Vorgemischter Schnellestrich Für den Innen- und Außenbereich. Zur Erstellung von Schnellzementestrichen (SZ-B) ohne zusätzliche Estrichsand-Beimischungen. Prüfzeugnis der tBU Greven.</p>	
<p>Grundierung</p>	<p>SCHÖNOX KH – L semittelfreie Kunstharzhaftdispersion Verseifungsresistente Grundierung für zementgebundene Untergründe als Saugminderung und Haftvoranstrich. Zusatz für Haftschlämmen. Feuchtigkeitsschutz für gipsgebundene Untergründe. Für innen und außen.</p> <p>SCHÖNOX KH FIX – Gebrauchsfertige, lösemittelfreie Kunstharzhaftdispersion Für mineralische Untergründe als Feuchtigkeitsschutz, Haftvermittlung und Saugminderung. Insbesondere als Grundierung für calciumsulfat-(gips-) gebundene Untergründe, bei kurzer Trocknungszeit, geeignet. Im Innen- und Außenbereich einsetzbar.</p>	
<p>Fugendichtband</p>	<p>SCHÖNOX ST FUGENDICHTBAND Ist ein querelastisches, beidseitig vlieskaschiertes Spezialfugendichtband. In Kombination mit SCHÖNOX Verbundabdichtungen.</p>	
<p>Dichtschlämme</p>	<p>SCHÖNOX 1K DS PREMIUM – Schnellabbindende, flexible 1-komponentige Dichtschlämme Für den Innen- und Außenbereich. Nach Zugabe von 18,0 kg Pulverkomponente auf 4,9 l Wasser ist SCHÖNOX 1K DS PREMIUM gebrauchsfertig. SCHÖNOX 1K DS PREMIUM ist rissüberbrückend und wasserundurchlässig. Für z.B. Balkone, Terrassen und Schwimmbäder. Bauaufsichtlich zugelassen zur Herstellung einer Bauwerksabdichtung in hochbelasteten Nassbereichen der Beanspruchungsklassen A und B gemäß Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (WTB) Ifd. Nr. C 3.27</p>	
<p>Pulverkleber</p>	<p>SCHÖNOX Q6 W – Weißer, stark staubreduzierter flexibler Universal-Pulverkleber / SCHÖNOX Q6 – Stark staubreduzierter, flexibler Universal-Pulverkleber Hydraulisch erhärtende, hoch flexible, verbrauchs- und verarbeitungsoptimierte, staubarme Pulverkleber mit Leichtfüllstoffen. SCHÖNOX Q6 W / Q6 entsprechen der Richtlinie für Flexmörtel der Deutschen Bauchemie. SCHÖNOX Q6 W / Q6 entwickeln aufgrund modernster Rohstoffe und innovativer Produktionsverfahren beim Anmischen mit Wasser ca. 90 % weniger Staub. SCHÖNOX Q6 W / Q6 sind universell im Dünn-, Mittel- und Dickbettverfahren auf Wand- und Bodenflächen, sowie als Fließbettkleber auf Bodenflächen geeignet.</p>	
<p>Fugenmörtel</p>	<p>SCHÖNOX SF DESIGN Design Flex-Fugenmörtel insbesondere für die Verfugung von großformatigen Feinsteinzeugfliesen, Naturwerksteinen und Glaskeramik im Innen- und Außenbereich an Wand und Boden. Erhältlich in diversen Farbeinstellungen. SCHÖNOX SF DESIGN ist optimiert für einen schnellen Festigkeitsaufbau, besitzt eine erhöhte Farbstabilität, eine sehr gute Flankenhaftung sowie eine erhöhte Abriebfestigkeit.</p> <p>SCHÖNOX SB FLEX Normal abbindender vergüteter Schmal- und Breitfugenmörtel für die Verfugung von Steinzeug, Feinsteinzeug, Spaltplatten, Bodenklinkern, Riemchen u.ä. mit schwach bzw. nicht saugenden Scherben. Auch für Natur-, Betonwerkstein und Cotto geeignet. Für innen und außen.</p>	 <p>Bitte Abbildung von SCHÖNOX SB FLEX liefern</p>
<p>Silikon</p>	<p>SCHÖNOX ES – Fugendicht-Silikon Fungizid eingestellt. Dauerelastisch. Zum Schließen und Versiegeln von Anschluss- und Bewegungsfugen. Für innen und außen.</p> <p>SCHÖNOX MES – Marmor Fugendicht Für Naturwerksteinbeläge. Geeignet für den Dauerunterwasserbereich, z. B. Schwimmbecken. Zum Schließen und Versiegeln von Anschluss- und Bewegungsfugen. Für innen und außen.</p>	