







# Neues zu den normgerechten Abdichtungen von strasser


## DIN 18534

### GELTUNGSBEREICH ABDICHTUNGEN IM INNENBEREICH

Wasser- einwirkungs- klasse	Wasser- einwirkung	Wo anzutreffen?	Auf welchen Untergründen?	strasser Systeme	normgerechte strasser Produkte
<b>WO-I</b> feuchtigkeitsempfindliche Untergründe (geringe Einwirkung)	Flächen mit nicht häufiger Einwirkung von Spritzwasser	Wandflächen in Bädern außerhalb von Duscbereichen und priv. Küchen und Bodenflächen im priv. Bereich ohne direkte Bodenentwässerung	Gips- und Gipskaltputze, Gips-Wandbauplatten, Calciumsulfatgebundene Estriche, Gipsfaserplatten, Gipsplatten mit und ohne Vliesarmierung sowie Holz- und Holzwerkstoffe  Beton, Kalkzementputz der (CS II/II), zementgebundene mineralische Bauplatten, metallische Werkstoffe mit Korrosionsschutz, Fliesenelemente aus Hartschaum mit Armierung und Mörtelbeschichtung, Zementputz der Mörtelgruppe CS IV, Zementestrich und Bauplatten aus Porenbeton	 <b>Feuchtraum</b>	<b>DICHT FDF</b>
<b>W1-I</b> feuchtigkeitsempfindliche Untergründe (mäßige Einwirkung)	Flächen mit häufiger Einwirkung von Spritzwasser oder nicht häufiger Einwirkung aus Brauchwasser, ohne Intensivierung durch anstauendes Wasser	Wandflächen in Duschen oder über Badewannen in Badezimmern. Auf Bodenflächen im priv. Wohnungen mit Bodenablauf und Bodenflächen in Badezimmern die mit oder ohne Bodenablauf ausgestattet sind und außerhalb der direkten Einwirkung des Duschbereiches liegen	Gips- und Gipskaltputze, Gips-Wandbauplatten, Calciumsulfatgebundene Estriche, Gipsfaserplatten, Gipsplatten mit und ohne Vliesarmierung sowie Holz- und Holzwerkstoffe  Beton, Kalkzementputz der (CS II/II), zementgebundene mineralische Bauplatten, metallische Werkstoffe mit Korrosionsschutz, Fliesenelemente aus Hartschaum mit Armierung und Mörtelbeschichtung, Zementputz der Mörtelgruppe CS IV, Zementestrich und Bauplatten aus Porenbeton	 <b>Feuchtraum</b>	<b>DICHT FDF</b> <b>DICHT FDS 1K</b> <b>DICHT FDS 2K</b> <b>DICHT VAB</b>
<b>W2-I</b> feuchtigkeitsunempfindliche Untergründe (hohe Einwirkung)	Flächen mit häufiger Einwirkung von Spritzwasser und/ oder Brauchwasser, vor allem auf dem Boden zeitweise durch anstauendes Wasser intensiviert	Wandflächen von Duschen in Nassräumen mit Seriaduschen wie z.B. Sport- und Gewerbestätten und Bodenflächen in bodengleichen Duschen und/oder Abläufen und/oder Rinnen in der Fläche	Beton, Kalkzementputz der (CS II/II), zementgebundene mineralische Bauplatten, metallische Werkstoffe mit Korrosionsschutz, Fliesenelemente aus Hartschaum mit Armierung und Mörtelbeschichtung, Zementputz der Mörtelgruppe CS IV, Zementestrich und Bauplatten aus Porenbeton	 <b>Nassraum</b>	<b>DICHT FDF</b> <b>DICHT FDS 1K</b> <b>DICHT FDS 2K</b> <b>DICHT VAB</b>
<b>W3-I</b> feuchtigkeitsunempfindliche Untergründe (sehr hohe Einwirkung)	Flächen mit sehr häufiger oder lang anhaltender Einwirkung aus Spritz- und/ oder Brauchwasser und/oder Wasser aus intensiven Reinigungsverfahren, durch anstauendes Wasser intensiviert	Beckenumgänge bei Schwimmbecken und Pools, Seriaduschen in Sport- und Gewerbestätten, Wand- und Bodenflächen in Industrie und Gewerbe z.B. Getränke- und Lebensmittelindustrie, Wäschereien, Großküchen, etc.	Beton, Kalkzementputz der (CS II/II), zementgebundene mineralische Bauplatten, metallische Werkstoffe mit Korrosionsschutz, Fliesenelemente aus Hartschaum mit Armierung und Mörtelbeschichtung, Zementputz der Mörtelgruppe CS IV, Zementestrich und Bauplatten aus Porenbeton	 <b>Nassraum</b>   <b>Schwimmbad</b>   <b>Industrie</b>	<b>DICHT FDS 1K</b> <b>DICHT FDS 2K</b> <b>DICHT PA</b>


## DIN 18531

### ABDICHTUNG VON DÄCHERN, BALKONEN, LOGGIEN UND LAUBENGÄNGEN

Wasser- einwirkungs- klasse	Wasser- einwirkung	Wo anzutreffen?	Auf welchen Untergründen?	strasser Systeme	normgerechte strasser Produkte
DIN 18531-5	Flächen im Außenbereich die nicht direkt über genutzten Räumen liegen (kein Umkehrdach-Prinzip).	Balkonen, Loggien und Laubengängen und andere im Außenbereich nutzbare Flächen	Beton- oder Zementestrich im Verbund mit ausreichenden Gefälle oder Drainmörtel (zement- oder kunstharzgebunden) auf feuchtigkeitunempfindlichen Konstruktionen mit ausreichendem Gefälle und Verbundabdichtung	 Balkon/ Terrasse	DICHT FDS 1K DICHT FDS 2K DICHT VAB DICHT PA

## DIN 18535

### ABDICHTUNG VON BEHÄLTERN UND BECKEN

Wasser- einwirkungs- klasse	Wasser- einwirkung	Wo anzutreffen?	Auf welchen Untergründen?	strasser Systeme	normgerechte strasser Produkte
W1-B: Füllhöhe ≤ 5 Meter	Abdichtung von Behältern und Becken im Innenbereich oder frei bewittert im Außenbereich – erdberührt oder aufgestellt.	Becken und Behälter bei denen die Abdichtungsschicht entweder direkt genutzt oder mit einem Oberbelag versehen ist.	Beton, zementgebundene Verbundestriche, korrosionsgeschützte Metallteile	 Schwimmbad	DICHT FDS 1K DICHT FDS 2K DICHT PA
W1-B: Füllhöhe ≤ 10 Meter					