

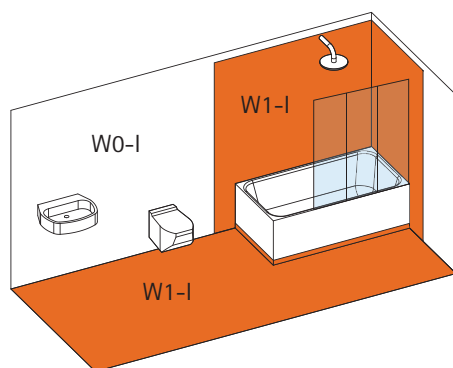
Abdichtungsnorm DIN 18534-1 für das Bad

Neu geregelte Anforderungen – bei SCHEDEL bereits seit vielen Jahren umgesetzt!

Was muss abgedichtet werden? Einstufung der Flächen im Bad

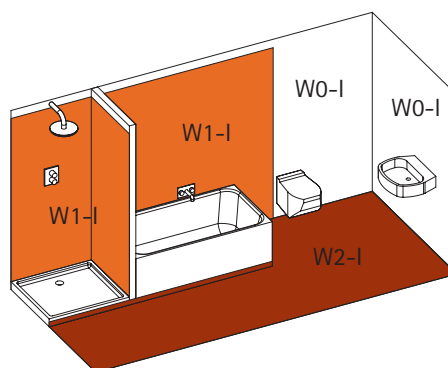
Wassereinwirkungs-kategorie	Wassereinwirkung	Anwendungsbeispiele
W0-I	gering Flächen mit nicht häufiger Einwirkung aus Spritzwasser	- Bereiche von Wandflächen über Waschbecken in Bädern und Spülbecken in häuslichen Küchen - Bereiche von Bodenflächen im häuslichen Bereich ohne Ablauf z.B. in Küchen, Hauswirtschaftsräumen, Gäste-WCs
W1-I	mäßig Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser oder nicht häufiger Einwirkung aus Brauchwasser, ohne Intensivierung durch anstauendes Wasser	- Wandflächen über Badewannen und in Duschen in Bädern - Bodenflächen im häuslichen Bereich mit Ablauf - Bodenflächen in Bädern ohne/mit Ablauf ohne hohe Wassereinwirkung aus dem Duschbereich
W2-I	hoch Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser und/oder Brauchwasser, vor allem auf dem Boden zeitweise durch anstauendes Wasser intensiviert	- Wandflächen von Duschen in Sportstätten/Gewerbestätten - Bodenflächen mit Abläufen und/oder Rinnen - Bodenflächen in Räumen mit bodengleichen Duschen - Wand- und Bodenflächen von Sportstätten/Gewerbestätten

Quelle: DIN 18534-1



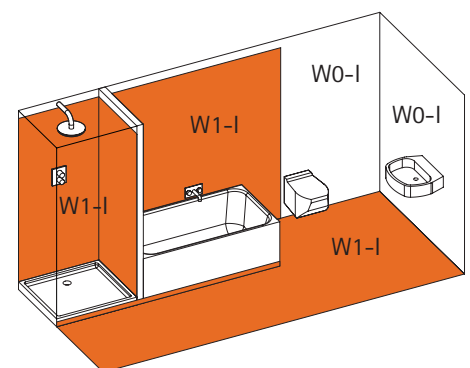
1

Häusliches Bad mit Badewanne mit Brause und Duschtrennung



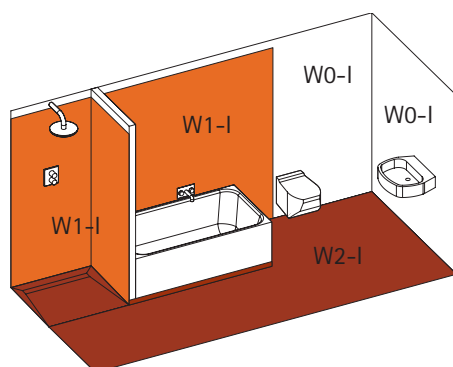
2

Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit Duschtasse ohne Duschtrennung



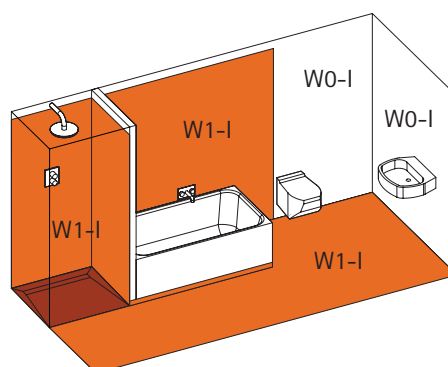
3

Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit Duschtasse mit Duschtrennung



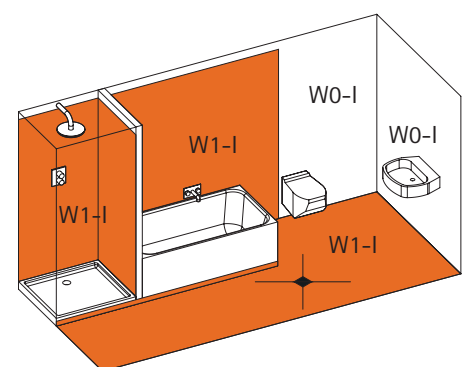
4

Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit bodengleicher Dusche ohne Duschtrennung



5

Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit bodengleicher Dusche mit Duschtrennung



6

Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit Duschtasse mit Duschtrennung; Bodenablauf im Raum

Installateure sind neben dem Planer und dem Fliesenleger für eine zuverlässige Abdichtung im Bad verantwortlich. Zitat DIN 18534-1: „Wirkung und Bestand der Abdichtung hängen von der aufeinander abgestimmten Planung aller Beteiligten ab [...]“ Mit den einbaufertigen, systemgeprüften, bodenebenen Duschanlagen von SCHEDEL werden dem Installateur bezüglich Abdichtung bereits wichtige Verantwortlichkeiten abgenommen. Werkseitig eingedichtete Abläufe und Rinnen in den Duschsystemen gewährleisten bereits eine DIN-gerechte Abdichtung. Des Weiteren ist der Untergrund hinsichtlich Gefälle, Trag- und Druckfestigkeit fest vordefiniert und entspricht den Anforderun-

gen der DIN. Zu allen Bestandteilen und Zubehör, die in die SCHEDEL MULTISTAR® Duschsysteme eingehen, gibt es Einzelnachweise. Diese sind in einem gesamten Allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (AbP) zusammengefasst. Alle bodenebenen Duschsysteme von SCHEDEL sind durch ein anerkanntes, zertifiziertes Prüfinstitut geprüft und gewährleisten so DIN-konforme Sicherheit. Zur Abdichtung von Flächen (Wände) hat SCHEDEL eine zugelassene Abdichtbahn im Programm. Für die Montage der Boards mitgelieferte Einbauanleitungen von SCHEDEL demonstrieren die fach- und DIN-gerechte Montage auf der Baustelle.

SCHEDEL MULTISTAR® Wannen- und Duschwannenträger

MULTISTAR® Montageset

für **dauerhaft dichten** und schallentkoppelten Anschluss der Wanne an die Wand gemäß DIN 18534

bestehend aus:

- Wannendichtband
3 m für Wannenträger / 2,20 m für Duschwannenträger
- 2 Butylfüllecken
- Schalldämmband
- Schutzprofil
- Wannenrandschutzstreifen
- Rundschnur
- 2 Reinigungstücher



Wird zwischen Wannenrand und Baukörper nicht abgedichtet, kann das Wasser hinter und unter die Wanne laufen, sobald die Silikonfuge versagt. Bei Einsatz des Wannendichtbandes aus dem MULTISTAR® Montageset können Installateure gemäß den Anforderungen der DIN die nötige Abdichtung vornehmen. Gehen Sie auf Nummer sicher.

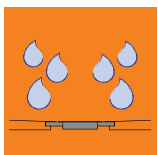
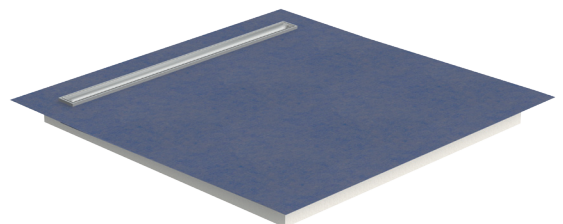
SCHEDEL Art.-Nr.: SILSETWT für Wannen

SCHEDEL Art.-Nr.: SILSETDWT für Duschwannen

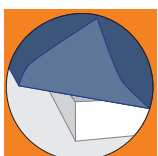
SCHEDEL MULTISTAR® LINE – bodenebene Duschsysteme zur Rinnenentwässerung mit Vliesabdichtung



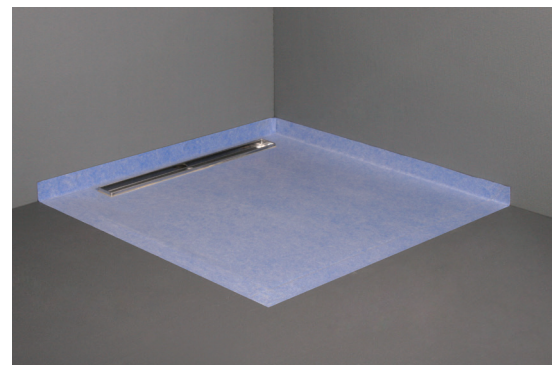
Die bodenebenen Duschsysteme MULTISTAR® LINE mit Vliesabdichtung sind im System geprüft gemäß AbP (Prüfzeugnis-Nr. P-SAC 02/5.1/13-312)



Die werkseitig eingedichtete Rinne ermöglicht die Entwässerung gemäß DIN.



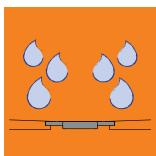
Durch den Überstand von 70 mm an allen Seiten wird die Abdichtung zu den angrenzenden Bauteilen gewährleistet.



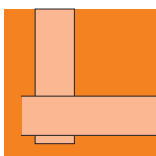
SCHEDEL MULTISTAR® PLAN – bodenebene Duschsysteme zur Punktentwässerung mit mineralischer Abdichtung



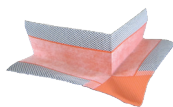
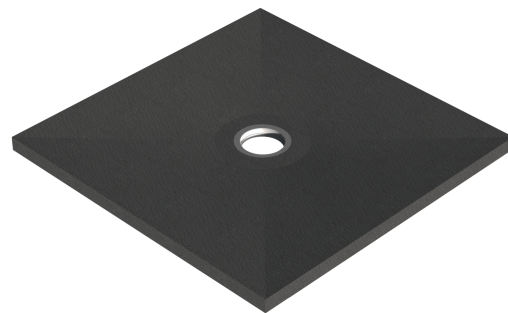
Die bodenebenen Duschsysteme MULTISTAR® PLAN mit mineralischer Abdichtung sind im System geprüft gemäß AbP (Prüfzeugnis-Nr. P-SAC 02/5.1/13-642).



Die werkseitig eingedichteten Bodenabläufe ermöglichen die Entwässerung gemäß DIN.



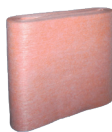
Im SCHEDEL Produktprogramm für die PLAN-Elemente enthaltene Dichtbänder sowie Innen- und Außenecken dienen der Bauwerksabdichtung in den Schnittstellen zu Wand und Estrich und besitzen die von der DIN geforderte Breite.



SCHEDEL Art.-Nr.:
SH 32322



SCHEDEL Art.-Nr.:
SH 32320



SCHEDEL Art.-Nr.:
SH 32315



SCHEDEL MULTISTAR® Dampfkabinen



MULTISTAR® STEAM Dampfkabinen mit integriertem Duschbereich werden nach Kundenvorgaben individuell gefertigt und können so den baulichen Gegebenheiten optimal angepasst werden. Die Lieferung erfolgt in Modulbauweise, wobei alle Module bereits werkseitig abgedichtet sind. Abgedichtete Elemente zum Schließen der Montageöffnungen sind im Lieferumfang enthalten. Alle Stoßverbindungen werden mit SCHEDEL MULTISTAR® Dichtband abgeklebt.