

Allgemeine Übersicht über die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen gemäß ÖNORM B 3692:2014, Tabelle 8*

| Beanspruchungsklasse | Anwendungsbereiche (Beispiele) | Untergründe | Entwässerung | Abdichtung | Empfohlener Plattentyp |
|---|--|--|---|--|---|
| W1 sehr geringe Wasserbelastung Flächen mit nicht häufigem, kurzzeitigem Einwirken durch Wischwasser | Wohnbereich: Wohnräume, Gangbereiche, WCs, Büros u. dgl. | Feuchtigkeits-empfindliche ^a und Feuchtigkeits-unempfindliche ^b | Keine Abläufe erforderlich | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich | RB, RF, DL, DuoTech RB, RF, DL (keine Schutzmaßnahmen erforderlich) |
| W2 geringe Wasserbelastung Flächen mit nicht häufigem, kurzzeitigem Einwirken durch Wisch-, Spritz- und Brauchwasser | Betriebsbereich: WC-Anlagen, Wohnbereich: Küchen bzw. Räume mit ähnlicher Nutzung | | | | RBI, RFI, DLI, DuoTech RBI, RFI, DLI (keine Schutzmaßnahmen erforderlich) |
| W3 mäßige Wasserbelastung Flächen mit häufigem, kurzzeitigem Einwirken durch Wisch-, Spritz- und Brauchwasser | Wandflächen ohne Ablauf ^d , Bodenflächen ohne Ablauf: zB Badezimmer, Duschtassen. Bodenflächen in WC-Anlagen ohne Bodenablauf; Windfang | Feuchtigkeits-empfindliche ^a und feuchtigkeits-unempfindliche ^b | Bei Fliesen-/keramischen Belägen: Ausführung gemäß ÖNORM B 3407 ^c | RBI, RFI, DLI DuoTech RBI, RFI, DLI (Abdichtung; Verbundabdichtung) | |
| | | Feuchtigkeits-empfindliche ^a tragende Teile | | | |
| W4 hohe Wasserbelastung Flächen mit häufigem, länger anhaltendem Einwirken durch Wisch-, Spritz- und Brauchwasser | Wandflächen mit Ablauf ^d , Bodenflächen mit Ablauf: zB Badezimmer, Duschen mit niveaugleichen Einbauteilen, Waschküchen. Bodenflächen in WC-Anlagen mit Bodenablauf | Ohne Gefälle in Rohbauebene zulässig, Gefälle in Gehbelageebene erforderlich | Bodenablauf in Gehbelageebene | Abdichtung auf Rohbauebene gemäß vorliegender ÖNORM zuzüglich Verbundabdichtung bei Fliesen-/keramischen Belägen gemäß ÖNORM B 3407 ^c | Aquaroc |
| W5 sehr hohe Wasserbelastung Flächen mit dauerhaft anhaltendem Einwirken durch Wisch-, Spritz-, und Brauchwasser und/ oder erhöhter chemischer Einwirkung | Schwimmbeckenumgänge, Duschanlagen, betrieblich industrielle Produktionsstätten wie zB Laboratorien, Lebensmittelverarbeitende Betriebe, Großküchen | Gefälle in Rohbauebene und Gefälle in Gehbelageebene erforderlich | Bodenablauf in Rohbauebene und Gehbelageebene | | |
| W6 Außenbereich Flächen im Außenbereich | Balkone, Terrassen, Loggien, Stiegen, offene Laubengänge | Abdichtung gemäß ÖNORM B 3691 zuzüglich Verbundabdichtung bei Fliesen-/keramischen Belägen gemäß ÖNORM B 3407 ^c | | | |

^a feuchtigkeitsempfindliche Untergründe wie zB Gipswerkstoffe, Calciumsulfatestriche, Holzwerkstoffe

^b weitgehend feuchtigkeitsunempfindliche Untergründe wie zB Beton, zementbasierende Putze, zementgebundene mineralische Bauplatten

^c Gilt für keramische Beläge; bei anderen Belägen sind zumindest gleichwertige Maßnahmen zu planen und auszuführen.

^d Betrifft bodenebene Abläufe in Wandflächen, nicht betroffen sind geschlossene Abläufe wie zB Waschmaschinenabfluss, Waschbeckenabfluss.