

SYSTEMÜBERSICHT VERBUNDABDICHTUNGEN LT. ÖNORM B 3692 : 2014

Tabelle wird auch in der ÖNORM B 3407 angeführt.

Beanspruchungsklasse	Beispiele für Anwendungsbereiche	Untergründe	ARDEX S 1-K	ARDEX 8+9 / 9L	ARDEX SK 100 W	ARDEX S 2-K
W1 sehr geringe Wasserbelastung Flächen mit nicht häufigem, kurzzeitigem Einwirken durch Wischwasser	Wohnbereich: Wohnräume, Gangbereiche, WCs, Büros, u. dgl.	feuchtigkeitsempfindliche ^a und feuchtigkeitsunempfindliche ^b				
W2 - geringe Wasserbelastung Flächen mit nicht häufigem, kurzzeitigem Einwirken durch Wisch-, Spritz- und Brauchwasser	Betriebsbereich: WC-Anlagen Wohnbereich: Küchen bzw. Räume mit ähnlicher Nutzung					
W3 - mäßige Wasserbelastung Flächen mit häufigem, kurzzeitigem Einwirken durch Wisch-, Spritz- und Brauchwasser	Wandflächen ohne Ablauf ^d , Bodenflächen ohne Ablauf: zB Badezimmer, Duschen. Bodenflächen in WC-Anlagen ohne Bodenablauf, Windfang	feuchtigkeitsempfindliche ^a und feuchtigkeitsunempfindliche ^b				
		feuchtigkeitsempfindliche ^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 Gehbelagsebene erforderlich				
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 Gehbelagsebene erforderlich		*	*	*
W6 - Außenbereich Flächen im Außenbereich	Balkone, Terrassen, Loggien, Stiegen, offene Laubengänge.	Abdichtung gemäß ÖNORM B 3691 zuzüglich Verbundabdichtung bei Fliesen-/keramischen Belägen gemäß 6.4 ^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) ausgenommen geschlossene Abläufe wie zB Waschmaschinenabfluss, Waschbeckenabfluss

* bei der Beanspruchungsklasse W5 ist der Einsatz unserer ARDEX Produkte auf die jeweilige chemische Beanspruchung abzustimmen.