

Beanspruchungsklasse	Beschreibung	Anwendungsbereiche	Belaguntergrund	Entwässerung	Abdichtung	Geeignetes Entwässerungssystem
<b>W1: Sehr geringe Wasserbelastung</b>	Flächen mit nicht häufigem, kurzzeitigem Einwirken durch Wischwasser	Wohnbereich: Wohnräume, Gangbereiche, WC, Büros u. dgl.	Feuchtigkeitsempfindlich und feuchtigkeitsunempfindlich	Keine Abläufe erforderlich	Keine besonderen Maßnahmen	-
<b>W2: Geringe Wasserbelastung</b>	Flächen mit nicht häufigem kurzzeitigem Einwirken durch Wischwasser	Betriebsbereich: WC-Anlagen, Wohnbereich: Küchen bzw. Räume mit ähnlicher Nutzung				-
<b>W3: Mäßige Wasserbelastung</b>	Flächen mit häufigem, kurzzeitigem Einwirken durch Wisch- und Spritzwasser	Wandflächen ohne Ablauf, Bodenflächen ohne Ablauf: z.B. Badezimmer, mit Duschtassen höher als 2 cm über Gehbelag eingebaut oder Badewanne, Bodenflächen in WC Anlagen ohne Bodenablauf; Windfänge in öffentlichen Bereichen mit feuchtigkeits empfindlichen Untergründen	Feuchtigkeitsempfindliche und feuchtigkeitsunempfindliche	Keine Abläufe erforderlich	Bei Fliesen-/keramischen Belägen: Verbundabdichtung gemäß ÖNORM B 3407	Flache Duschtasse + HL570 Badewanne HL555N bzw. HL560N
			Feuchtigkeitsempfindliche tragende Teile		Abdichtung auf Rohbauebene gemäß vorliegender ÖNORM zuzüglich Verbundabdichtung bei Fliesen-/keramischen Belägen gemäß ÖNORM B 3407	
<b>W4: Hohe Wasserbelastung</b>	Flächen mit häufigem, länger anhaltendem Einwirken durch Wisch-, Spritz und Brauchwasser	Wand- und Bodenflächen mit Ablauf, z. B. WC Anlagen, Badezimmer, Duschen mit Einbauteilen (z.B. Bodenabläufe, Duschtassen) ≤ 2 cm über Gehbelag, Waschküchen, Bodenflächen in WC-Anlagen mit Bodenablauf	Ohne Gefälle in Rohbauebene zulässig, Gefälle in Gehbelagebene erforderlich	Bodenablauf in Gehbelagebene	Verbundabdichtung plus: LL technischem Merkblatt der Gewerke Innenausbau auch für W3 (feuchtigkeitsempfindliche tragende Teile) & W4 möglich (jedoch Sonderkonstruktion)	<b>Beflieste Dusche mit HL53 Duschrinnen Serie HL531 Duschrinne HL540/HL541 Duschablauf Serie</b>
<b>W5: Sehr hohe Wasserbelastung</b>	Flächen mit dauerhaft anhaltendem Einwirken durch Wisch-, Spritz-, und Brauchwasser und/oder erhöhter chemischer Einwirkung	Schwimmbeckenumgänge, Duschanlagen, betrieblich industrielle Produktionsstätten wie z.B. Laboratorien, Lebensmittelverarbeitende Betriebe, Großküchen	Gefälle in Rohbauebene und Gefälle in Gehbelagebene erforderlich	Bodenablauf in Rohbauebene und Gehbelagebene	Abdichtung auf Rohbauebene gemäß vorliegender ÖNORM zuzüglich Verbundabdichtung bei Fliesen-/keramischen Belägen gemäß ÖNORM B 3407	<b>Beflieste Dusche mit HL53 Duschrinnen Serie HL531 Duschrinne HL540/HL541 Duschablauf Serie</b> Alle HL Bodenabläufe + Zubehör aus der Kategorie "Boden"
<b>W6: Außenbereich</b>	Flächen im Außenbereich	Balkone, Terrassen, Loggien, Stiegen, offene Laubgänge	Abdichtung gemäß ÖNORM B 3691 zuzüglich Verbundabdichtung bei Fliesen-/keramischen Belägen gemäß ÖNORM B 3407			Frostsichere Abläufe der Serie <b>HL3100T, HL5100T, HL80, HL90, HL615, HL616</b>

Austrian Standards International, ÖNORM B 3407 Planung und Ausführung von Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten. Anhang B Seite 16 & Seite 17. Wien: Austrian Standards International, 2022.

Austrian Standards International, ÖNORM B 3692 Planung und Ausführung von Bauwerksabdichtungen. Tabelle Seite 25, Wien: Austrian Standards International (als Austrian Standards Institute/Österreichisches Normungsinstitut), 2014.

Für genauere Informationen zu den Beanspruchungsklassen, der ÖNORM B 3407:2022 bzw. ÖNORM B 3692:2014 empfehlen wir den Erwerb der jeweiligen Norm im Webshop von Austrian Standards plus GmbH: <https://shop.austrian-standards.at/>