



| Beanspruchungsklasse | Beschreibung | Anwendungsbereiche | Belaguntergrund | Entwässerung | Abdichtung | Geeignetes Entwässerungssystem |
|---|---|--|---|--|---|--|
| W1: Sehr geringe Wasserbelastung | Flächen mit nicht häufigem, kurzzeitigem Einwirken durch Wischwasser | Wohnbereich: Wohnräume, Gangbereiche, WC, Büros u. dgl. | Feuchtigkeitsempfindlich und feuchtigkeitsunempfindlich | Keine Abläufe erforderlich | Keine besonderen Maßnahmen | - |
| W2: Geringe Wasserbelastung | Flächen mit nicht häufigem kurzzeitigem Einwirken durch Wischwasser | Betriebsbereich: WC-Anlagen, Wohnbereich: Küchen bzw. Räume mit ähnlicher Nutzung | | | | - |
| W3: Mäßige Wasserbelastung | Flächen mit häufigem, kurzzeitigem Einwirken durch Wisch- und Spritzwasser | Wandflächen ohne Ablauf, Bodenflächen ohne Ablauf: z. B. Badezimmer, mit Duschanlagen mit einer Wannentiefe größer als 2cm 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 ONORM B 3407 | Flache Duschtasse + HLE570 Badewanne HLS55N bzw. HLS60N |
| | | | Feuchtigkeitsempfindliche tragende Teile | | Abdichtung auf Rohbauebene gemäß vorliegender ONORM zuzüglich Verbundabdichtung bei Fliesen-/keramischen Belägen gemäß ONORM B 3407 | |
| W4: Hohe Wasserbelastung | 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) mit einer Wannentiefe ≤ 2cm, Waschküchen. Bodenflächen in WC-Anlagen mit Bodenablauf | Ohne Gefälle in Rohbauebene zulässig, Gefälle in Gehbelagebene erforderlich | Bodenablauf in Gehbelagebene | Verbundabdichtung plus: Lt. technischem Merkblatt der Gewerke Innenausbau auch für W3 (feuchtigkeitsempfindliche tragende Teile) & W4 möglich (jedoch Sonderkonstruktion) | Beflieste Dusche mit HLS3 Duschrinne Serie HLS31 Duschrinne HLS40/HLS41 Duscha Ablauf Serie |
| WS: Sehr hohe Wasserbelastung | Flächen mit dauerhaft anhaltendem Einwirken durch Wisch-, Spritz-, und Brauchwasser und/oder erhöhter chemischer Einwirkung | Schwimmbadumkänge, 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 ONORM zuzüglich Verbundabdichtung bei Fliesen-/keramischen Belägen gemäß ONORM B 3407 | Beflieste Dusche mit HLS3 Duschrinne Serie HLS31 Duschrinne HLS40/HLS41 Duscha Ablauf Serie Alle Hl. Bodenabläufe + Zubehör aus der Kategorie "Boden" |
| W6: Außenbereich | Flächen im Außenbereich | Balkone, Terrassen, Loggien, Stiegen, offene Laubengänge | Abdichtung gemäß ONORM B 3691 zuzüglich Verbundabdichtung bei Fliesen-/keramischen Belägen gemäß ONORM B 3407 | | | Froststichere Abläufe der Serie HLS300T, HLS100T, HL80, HLE90, HLE15, HLE16 |

Austrian Standards International, ONORM B 3407 Planung und Ausführung von Fliesen-, Platten- und Mosaklegearbeiten. Anhang B Seite 22 & Seite 23. Wien: Austrian Standards International, 2026.

Austrian Standards International, ONORM 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 ONORM B 3407:2026 bzw. ONORM B 3692:2014 empfehlen wir den Erwerb der jeweiligen Norm im Webshop von Austrian Standards plus GmbH: <https://shop.austrian-standards.at/>