

Bodenentwässerung im Innenbereich

In Industrie, Pharmazie und Gastronomie werden an Entwässerungssysteme höchste Anforderungen in Bezug auf Sicherheit, Hygiene und Wirtschaftlichkeit gestellt. Deshalb kommt sowohl für Rinnen als auch für Bodenabläufe und Roste meist Edelstahl rostfrei zum Einsatz. Wie die weitaus meisten nichtrostenden Stähle, erfüllen auch die hierfür bevorzugt eingesetzten Sorten (1.4301 bzw. 1.4307, 1.4401, 1.4404 bzw. 1.4571) die EG-Bestimmungen für lebensmittelverarbeitende Betriebe.

Aufgrund seiner guten Verformbarkeit, Korrosionsbeständigkeit, sowie der glatten und gleichbleibend gutaussehenden Oberfläche erweist sich Edelstahl als besonders hochwertiger und hygienischer Werkstoff. Ein geringer Wartungs- und Reinigungsaufwand sowie vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten sind zudem Vorteile, die auch in privaten Nassräumen sehr geschätzt werden.



In dem Waschraum eines pharmazeutischen Betriebes sind sowohl Wände als auch Bodenroste aus Edelstahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4301 gefertigt.

Diese Bodenabläufe aus Edelstahl 1.4103 sind mit herausnehmbarem Geruchsverschluss und Schmutzfangkorb, ebenfalls aus Edelstahl, ausgestattet.



Wo gute Hygieneeigenschaften und Langlebigkeit gefordert werden, wie z.B. in Großküchen, kommen Entwässerungssysteme aus Edelstahl zum Einsatz.

Auch im privaten Bereich finden sich Rinnen aus Edelstahl z.B. als bodengleicher Duschabfluss.



Fotos:
Senna Inox, Mailand, I (oben), Nirotec Aschl GmbH, Pichl/Wels, A (Mitte), Blücher, Vildbjerg, DK (unten links), RM&CØ Sanitair bv, Deventer, NL (unten rechts)