

Infoblatt

Schallschutz für Abläufe der Serie HL540, HL541 und HL570 geprüft.

Erforderliche und erhöhte Anforderungen gemäß DIN 4109 und ÖNORM B 8115-2 erfüllt!



Bild HL570



Bild HL540

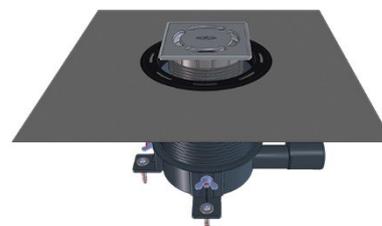


Bild HL541

Das Thema Schallschutz spielt vor allem im Wohnbau und öffentlichen Gebäuden wie z.B. Krankenhäusern oder Schulen eine große Rolle. Hier gilt es die Umgebungsgeräusche sowie den Trittschall, die in solchen Gebäuden unausweichlich sind zu minimieren bzw. zu unterbrechen.

Einbauteile, die in die Fußbodenkonstruktion verbaut werden, erfordern einen Schallschutznachweis, in dem die Mindestanforderungen an den Schallschutz nachgewiesen werden müssen. Dieser Nachweis ist bereits in der Planungsphase oftmals Bedingung für die Produktauswahl.

HL hat aus diesem Grund das renommierte Fraunhofer Prüfinstitut damit beauftragt, den Duschtassenablauf HL570 sowie die Duschrabläufe der Serie HL540 und HL541 auf Geräuschverhalten zu testen. Das Ergebnis dieser Prüfungen ergab, dass bei allen Testungen nicht nur die erforderlichen, sondern auch die erhöhten Anforderungen an den Schallschutz gemäß DIN 4109 und ÖNORM B 8115-2 erfüllt wurden.

Mehr Informationen und Prüfberichte dazu finden Sie auf unserer Website www.hl.at