

Schallschutz geprüft

*nach DIN 4109/VDI 4100
für Dallmer Ablaufsysteme*

DALLMER



Funktionsgeräusche

Funktionsgeräusche

(Abfluss-Fließgeräusche)

Berechneter Installationspegel
L_{In}, R in dB nach DIN 4109 aus
Vergleichsmessungen, in
Anlehnung an DIN 52219
mit Anregung durch ein
Körperschallnormal (KGN).

| | Anforderung nach DIN 4109 (Stand A1:2001) | | | | Anforderung nach VDI 4100 (Stand 2012 - 10) | | | |
|--|--|---|---|--|--|--------------------|---------|---------|
| | min. Aufbau- höhe OK- Estrich | Messwerte Unterge- schoss hinten | Mindest- anforde- rungen 30 dB | erhöhte Anforde- rungen 25 dB | Messwerte Unterge- schoss hinten | Schallschutzstufen | | |
| | | | | | | SST I | SST II | SST III |
| Probekörper | | | | | | 30 dB** | 25 dB** | 22 dB** |
| | | | | | | 30 dB* | 27 dB* | 24 dB* |
| Duschrinne CeraLine Plan W mit Schallschutzelement (P_BA 53/2013) | 98 mm | 21 dB | erfüllt | erfüllt | 17 dB | erfüllt | erfüllt | erfüllt |
| Duschrinne CeraLine Nano W mit Schallschutzelement (P_BA 54/2013) | 76 mm | 22 dB | erfüllt | erfüllt | 18 dB | erfüllt | erfüllt | erfüllt |
| Ablaufgehäuse CeraWall mit Ablaufschiene Cera Wall S und Schallschutzelement (P_BA 57/2013) | 98 mm | 19 dB | erfüllt | erfüllt | 16 dB | erfüllt | erfüllt | erfüllt |
| Ablaufgehäuse CeraWall Plan mit Ablaufschiene CeraWall S und Schallschutzelement (P-BA 270/2014) | 73 mm | 16 dB | erfüllt | erfüllt | 12 dB | erfüllt | erfüllt | erfüllt |
| Ablaufgehäuse CeraWall mit Ablaufprofil CeraWall P und Schallschutzelement (P-BA 56/2013) | 98 mm | 21 dB | erfüllt | erfüllt | 17 dB | erfüllt | erfüllt | erfüllt |
| Ablaufgehäuse CeraWall Plan mit Ablaufprofil CeraWall P und Schallschutzelement (P-BA 269/2014) | 73 mm | 17 dB | erfüllt | erfüllt | 14 dB | erfüllt | erfüllt | erfüllt |
| Bodenablauf CeraDrain Plan mit Schallschutzelement (P-BA-271/2014) | 84 mm | 15 dB | erfüllt | erfüllt | 11 dB | erfüllt | erfüllt | erfüllt |

* Mehrfamilienhaus

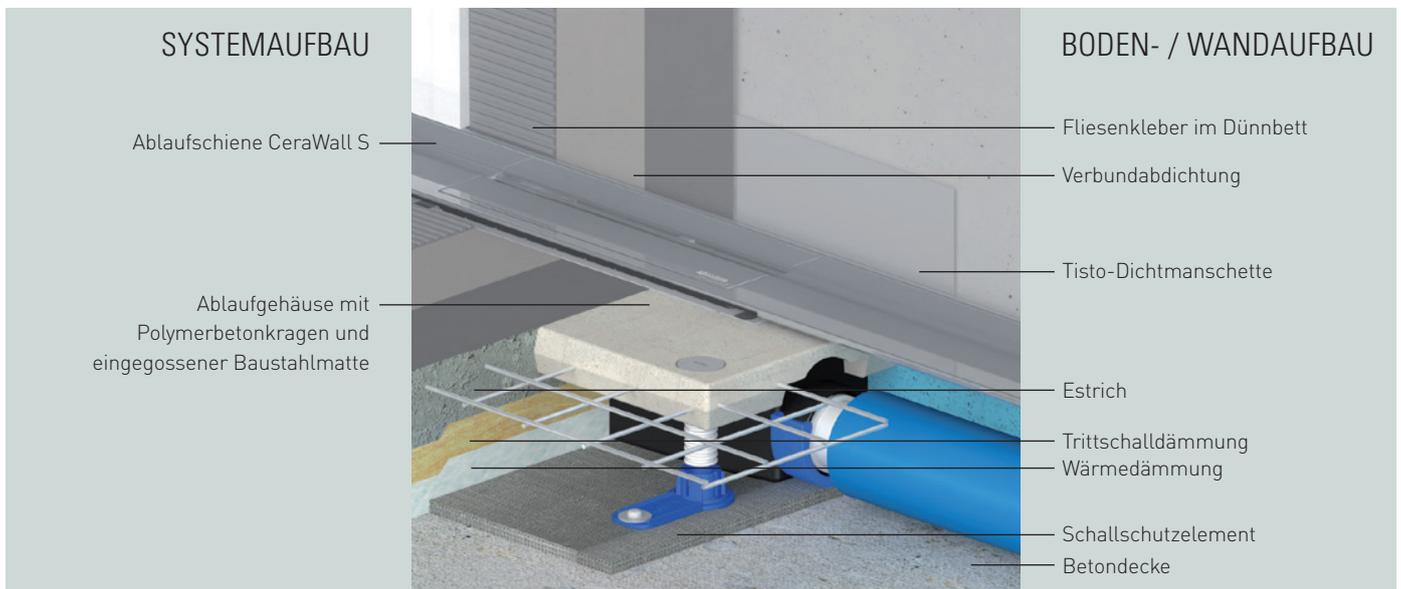
** Einfamilien-, Doppel- und Einfamilien-Reihenhaus

dB Messwerte ermittelt an einer 190 mm dicken Stahlplatte durch das Fraunhofer Institut für Bauphysik.



Hinweis:

Bei der Verwendung von EPS-Trittschalldämmungen gegenüber Mineralfaser Trittschalldämmung sind im Mittel ca. 2 dB höhere Werte anzusetzen. Die Prüfberichte beziehen sich immer auf die schalltechnisch ungünstigste Einbausituation und sind für die baugleichen CeraLine F Systeme in der Fläche heranzuziehen.



Dallmer GmbH + Co. KG
Wiebelsheidestraße 25
59757 Arnsberg
Germany

T +49 2932 9616 - 0
F +49 2932 9616 - 222
E info@dallmer.de
W www.dallmer.de
www.cerawall.de

