



Messung des Geräuschverhaltens einer bodengleichen Duschfläche

BetteFloor 900 × 900 mm
mit Minimum-Wannenträger
mit Installationsbox Easy Connect

- Kurzfassung -**Messung des Geräuschverhaltens einer bodengleichen
Duschfläche mit Minimum Wannenträger und
Installationsbox Easy Connect im Prüfstand**

Auftraggeber:	BETTE GmbH & Co. KG Heinrich-Bette-Straße 1 33129 Delbrück
Prüfobjekt:	Bodengleiche Duschfläche aus Stahl-Email, Typ BetteFloor Side, 900 x 900 mm, Ablauf seitlich, mit Minimum Wannenträger und Installationsbox Easy- Connect aufgestellt auf dem schwimmenden Estrich
Prüfort:	Prüfstand der BETTE GmbH & Co. KG in Delbrück
Prüfdatum:	17.11.2018
Projektnummer:	553463049
Durchgeführt von:	DEKRA Automobil GmbH Industrie, Bau und Immobilien Dipl.-Geogr. Oliver Winter Dipl.-Ing. (FH) Daniel Möller Oldentruper Straße 131 D-33605 Bielefeld Telefon: +49.521.92795-85 E-Mail: oliver.winter@dekra.com WI
Auftragsdatum:	26.11.2014
Aufgabenstellung:	Messtechnische Ermittlung verschiedener schalltechni- scher Kennwerte der Duschfläche im Prüfstand

Messung des Geräuschverhaltens einer bodengleichen Duschfläche im Prüfstand			
Auftraggeber: BETTE GmbH & Co. KG, Heinrich-Bette-Straße 1, 33129 Delbrück			
Prüfobjekt Bodengleiche Duschfläche aus Stahl-Email, Typ BetteFloor Side, 900 x 900 mm, Ablauf seitlich mit Minimum Wannenträger und Installationsbox Easy-Connect, aufgestellt auf einem schwimmenden Estrich			
Prüfdatum: 17.11.2018			
	Regelwerk	Messgröße	Pegel Empfangsraum unten links (diagonal) ¹⁾
Deutschland	DIN 4109	Funktionsgeräusch: Norm-Schalldruckpegel mit KGN $L_{Aeq,n}$ in dB(A)	22
	VDI 4100 ⁵⁾	Funktionsgeräusch: Standard-Schalldruckpegel mit KGN $L_{Aeq,nT}$ in dB(A)	19
Schweiz	SIA 181	Funktionsgeräusch: Gesamtwert mit KGN $L_{H,tot}$ in dB(A)	19
		Benutzungsgeräusch: EMPA-Pendelfallhammer $L_{H,tot}$ in dB(A)	34
Österreich	ÖNORM B 8115-6	Funktionsgeräusch: Standard-Schalldruckpegel mit KGN $L_{AFmax,nT}$ in dB(A)	23
		Funktionsgeräusch: Standard-Schalldruckpegel mit KGN $L_{CFmax,nT}$ in dB(C)	39
	Regelwerk	Messgröße	Empfangsraum unten rechts (vertikal)
	(DIN) EN ISO 10140-1,-3 / 717-2	Bewertete Trittschallminderung L_w in dB	30
Anmerkungen:			
¹⁾ Die Ergebnisse in diesem Raum sind bei üblichen Grundrissituationen mit den länderspezifischen Anforderungen zu vergleichen.			
Für weitere Informationen zum Messverfahren und den sonstigen Ergebnissen, s. Hauptbericht Nr. 553463049-B17			
DEKRA Automobil GmbH Industrie, Bau und Immobilien Niederlassung Bielefeld Oldentruper Straße 131 33602 Bielefeld		Bielefeld, den 26.11.2018  Dipl.-Ing. (FH) Daniel Möller	
		 Dipl.-Geogr. Oliver Winter	

Bette GmbH & Co. KG
Heinrich-Bette-Straße 1
33129 Delbrück
Germany
T +49 5250 511-0
F +49 5250 511-130
info@bette.de

www.bette.de