

Gehschallemission nach IHD-W 431:2012

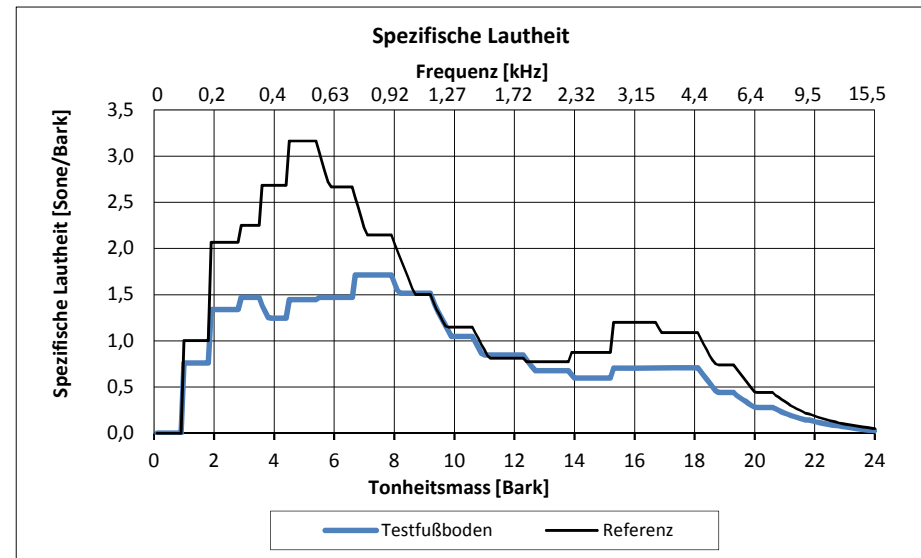
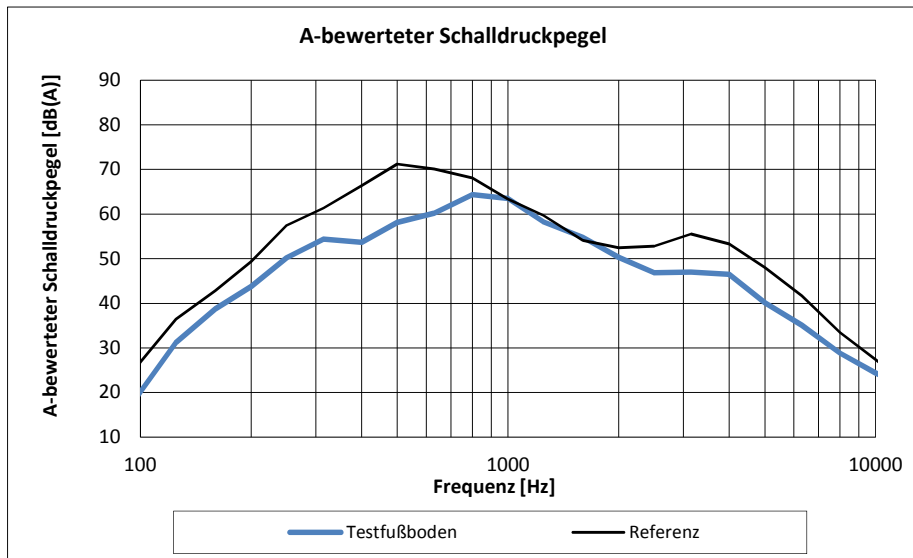
Schallanregung durch Proband, Berechnung des A-bewerteten Gesamtschalldruckpegels und der Lautheit aus dem Schalldruckpegelspektrum (Verfahren nach E. Zwicker, DIN 45 631)



Auftraggeber:	Kaindl	Installation:	EPH	Prüffläche [m²]:	10,12
Hersteller:	Kaindl	Produktbezeichnung:	Kaindl Laminatfußboden mit Karton 1380 x 193 x (8 + 0,9) mm	Prüfdatum:	10.11.2021

Schalldruckpegelmessung:	A-bewerteter Gesamtschalldruckpegel des Testfußbodens [dB(A)]:	69,3
	A-bewerteter Gesamtschalldruckpegel der Referenzfußbodens [dB(A)]:	76,1
	Differenz der A-bewerteten Gesamtschalldruckpegel des Referenz- und des Testfußbodens [dB(A)]:	6,8

Lautheitsmessung:	Lautheit des Testfußbodens [Sone]:	20,1
	Lautheit der Referenz [Sone]:	29,7
	Differenz der Lautheiten des Referenz- und des Testfußbodens [Sone]:	9,6
	Relative Differenz der Lautheiten des Referenz- und des Testfußbodens [%]:	32



Name des Prüfinstituts: Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH
 Datum: 05.01.2022

Nr. Prüfbericht/Variante: 2621209-4/Laminat mit Karton (8 + 0,9 mm)
 Unterschrift: Hauswald