

**Ergebnisübersicht der Podest-Trittschallpegeldifferenz und
der Podest-Trittschallpegelminderung nach DIN 7396**

zum Prüfbericht 91383-01 vom 25.02.2023.

Auftraggeber: Leviat GmbH, Liebigstr. 14 in 40764 Langenfeld

Produkt: **HALFEN HBB VVH-Box**

Prüfaufbau: Prüfaufbau entsprechend DIN 7396

Entkopplung Wand/Podest: **HALFEN HBB VVH-Box**Entkopplung Lauf/Wand: **HALFEN HTPL-25-100**

Prüfgegenstand	Gesamtlast G_k pro Entkopplungselement [kN]	$L_{n,w,Podest}$ [dB]	$\Delta L_{w,Podest}^*$ [dB]	$\Delta L_{w,Podest}$ [dB]	$\Delta L_{n,w}^*$ [dB]
HALFEN HBB VVH-Box	3,2	38	28	38	31
	11,6	38	28	38	31
	20,0	39	27	36	30
	28,0	39	27	36	30
	35,3	40	26	35	29
	3,2¹⁾	38	28	37	31

 $L_{n,w,Podest}$: Bewerteter Norm-Trittschallpegel $\Delta L_{w,Podest}^*$: Bewertete Podest-Trittschallpegeldifferenz $\Delta L_{w,Podest}$: Bewertete Podest-Trittschallpegelminderung $\Delta L_{n,w}^*$: Differenz der bew. Norm-Trittschallpegel für starren Anschluss und mit Entkopplung¹⁾ Wiederholungsmessung nach Lastaufbringung**Schalltechnisches Entwicklungs- und Prüfinstitut, STEP GmbH**, Brückenstraße 9 in 71364 Winnenden

Winnenden den 25.02.2023



Dipl.-Ing. (FH) C. Fichtel