

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

zum Prüfbericht 91383-13 vom 25.02.2023.

Auftraggeber: Leviat GmbH, Liebigstr. 14 in 40764 Langenfeld

Produkt: **HALFEN HTF-B1**

Prüfaufbau: Prüfaufbau entsprechend DIN 7396

Entkopplung Lauf/Podest: **HALFEN HTF-B1**Entkopplung Lauf/Boden: **HALFEN HTF-B1**Entkopplung Lauf/Wand: **HALFEN HTPL-25-100**

Prüfgegenstand	Gesamtlast G_k pro Entkopplungselement [kN]	$L_{n,w}$ [dB]	$\Delta L_{w,Lauf}^*$ [dB]	$\Delta L_{w,Lauf}$ [dB]	$\Delta L_{n,w}^*$ [dB]
HALFEN HTF-B1 8 x 60 x 60 mm	6,6	33	29	31	34
	11,2	34	28	30	33
	15,8	34	29	31	33
	20,5	34	28	30	33
	6,6¹⁾	33	29	31	34

 $L_{n,w}$: Bewerteter Norm-Trittschallpegel $\Delta L_{w,Lauf}^*$: Bewertete Lauf-Trittschallpegeldifferenz $\Delta L_{w,Lauf}$: Bewertete Lauf-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

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

zum Prüfbericht 91383-12 vom 25.02.2023.

Auftraggeber: Leviat GmbH, Liebigstr. 14 in 40764 Langenfeld

Produkt: **HALFEN HTF-B2**

Prüfaufbau: Prüfaufbau entsprechend DIN 7396

Entkopplung Lauf/Podest: **HALFEN HTF-B2**Entkopplung Lauf/Boden: **HALFEN HTF-B2**Entkopplung Lauf/Wand: **HALFEN HTPL-25-100**

Prüfgegenstand	Gesamtlast G_k pro Entkopplungselement [kN]	$L_{n,w}$ [dB]	$\Delta L_{w,Lauf}^*$ [dB]	$\Delta L_{w,Lauf}$ [dB]	$\Delta L_{n,w}^*$ [dB]
HALFEN HTF-B2 10 x 60 x 60 mm	6,6	33	30	32	34
	11,2	32	31	33	35
	15,8	33	30	31	34
	20,5	33	30	31	34
	25,1	35	27	29	32
	28,7	36	27	28	31
	6,6¹⁾	32	31	33	35

 $L_{n,w}$: Bewerteter Norm-Trittschallpegel $\Delta L_{w,Lauf}^*$: Bewertete Lauf-Trittschallpegeldifferenz $\Delta L_{w,Lauf}$: Bewertete Lauf-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