

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

zum Prüfbericht 91383-14 vom 25.02.2023.

Auftraggeber: Leviat GmbH, Liebigstr. 14 in 40764 Langenfeld

Produkt: **HALFEN HTF-T0**

Prüfaufbau: Prüfaufbau entsprechend DIN 7396

Entkopplung Lauf/Podest: **HALFEN HTF-T0**Entkopplung Lauf/Boden: **HALFEN HTF-T0**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-T0 7 x 60 x 60 x 15 mm	6,6	34	29	30	35
	10,1	35	29	29	34
	13,6	36	28	28	33
	6,6¹⁾	33	30	31	36

 $L_{n,w}$: 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 91383-11 vom 25.02.2023.

Auftraggeber: Leviat GmbH, Liebigstr. 14 in 40764 Langenfeld

Produkt: **HALFEN HTF-T1**

Prüfaufbau: Prüfaufbau entsprechend DIN 7396

Entkopplung Lauf/Podest: **HALFEN HTF-T1**Entkopplung Lauf/Boden: **HALFEN HTF-T1**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-T1 8 x 60 x 60 mm	6,6	32	30	32	35
	11,2	32	30	32	35
	15,8	33	29	30	34
	20,5	33	29	31	34
	6,6¹⁾	31	31	33	36

 $L_{n,w}$: 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 91383-10 vom 25.02.2023.

Auftraggeber: Leviat GmbH, Liebigstr. 14 in 40764 Langenfeld

Produkt: **HALFEN HTF-T2**

Prüfaufbau: Prüfaufbau entsprechend DIN 7396

Entkopplung Lauf/Podest: **HALFEN HTF-T2**Entkopplung Lauf/Boden: **HALFEN HTF-T2**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-T2 10 x 60 x 60 mm	6,6	32	30	32	35
	11,2	31	32	33	36
	15,8	30	32	33	37
	20,5	32	31	32	35
	25,1	34	28	30	33
	28,7	35	27	29	32
	6,6¹⁾	32	31	32	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