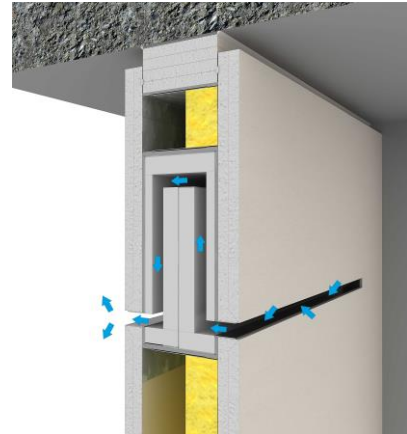


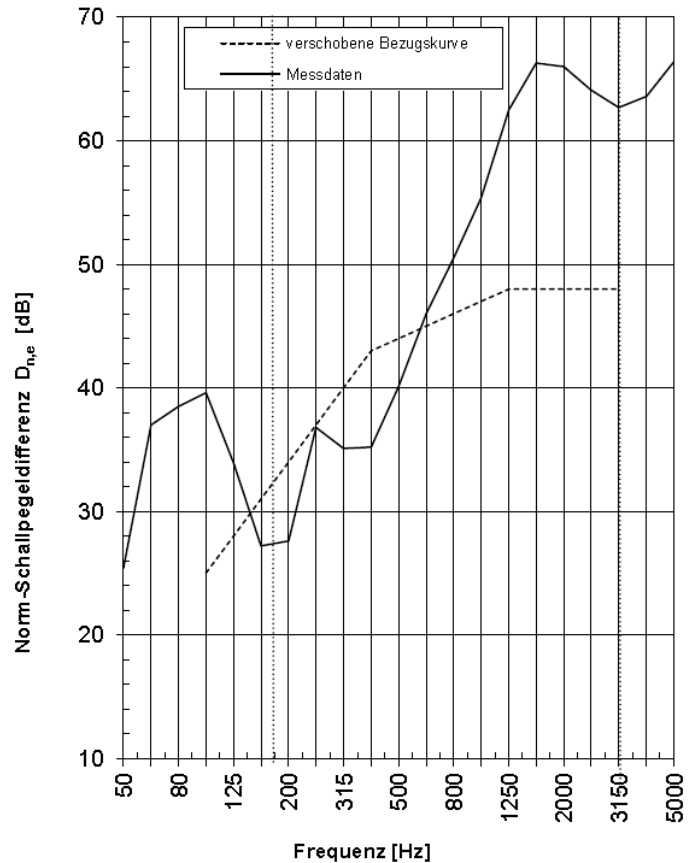
Lindner Überströmelemente Typ GK-1

Messung der Element-Normschallpegeldifferenz nach ISO 10140-2
 Messung der Luftdurchlässigkeit i.A.a DIN EN 13829

Luftüberströmelement, Typ GK-1
 B x H x T = 1050 mm x 215 mm x 96 mm
 in GK Wand, CW 100, 80 mm Mineralwolle,
 Ein- / Ausströmungsöffnung: B x H = 1050 mm x 15 mm



Frequenz [Hz]	$D_{n,e}$ Terz dB
50	25,4
63	37,0
80	38,5
100	39,6
125	33,9
160	27,2
200	27,6
250	36,8
315	35,1
400	35,2
500	40,1
630	46,0
800	50,5
1000	55,4
1250	62,5
1600	66,3
2000	66,0
2500	64,1
3150	62,7
4000	63,6
5000	66,4

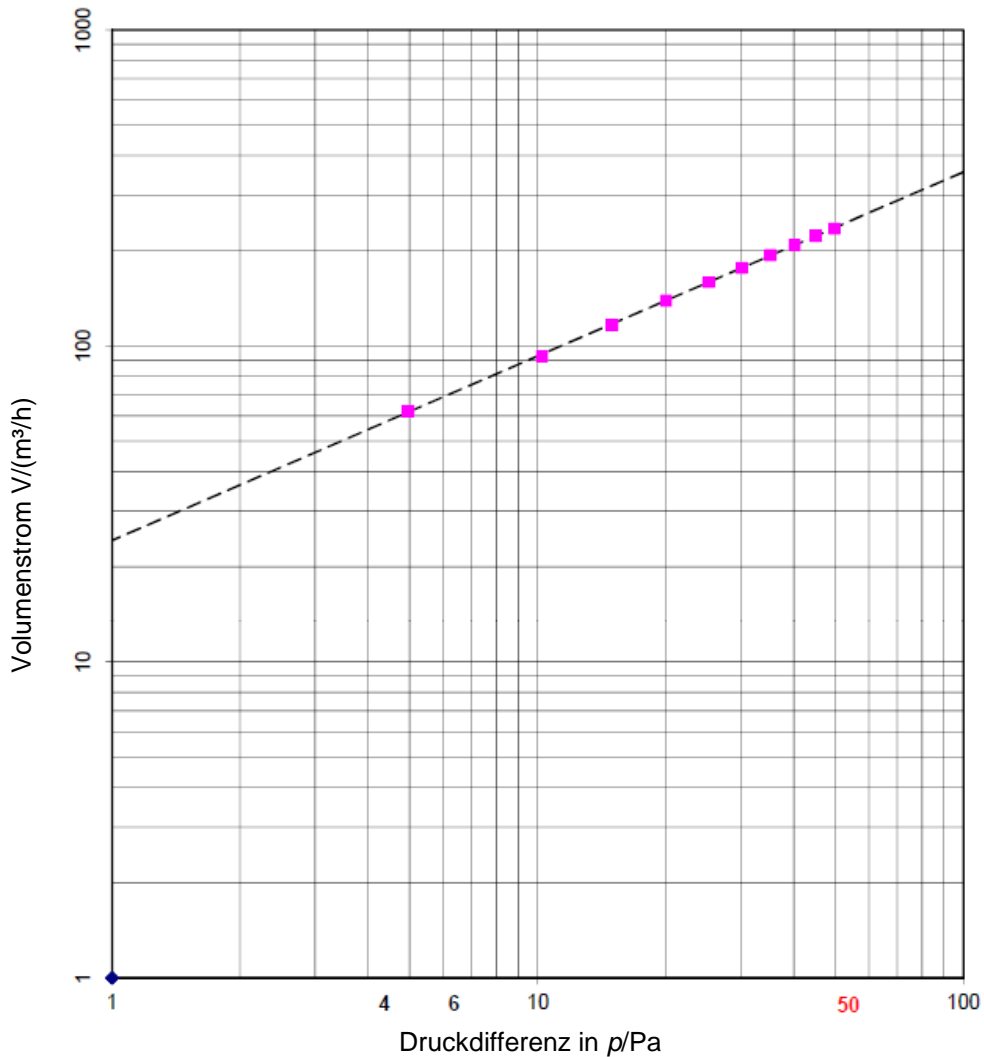


Bewertung nach ISO 717-1:
 $D_{n,e,w} (C; C_{tr}) = 44 \text{ dB} (-1; -5)$

Technische Änderungen auch ohne Ankündigung vorbehalten.
 Diese Unterlage ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne
 unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch unbefugt
 verbreitet, noch gewerbsmäßig verbreitet oder weiteren
 Personen vorgelegt werden.

Messergebnis Luftüberströmung

Druckdifferenz [Pa]	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5
Volumenstrom [m ³ /h]	232	220	206	191	174	157	137	115	91	61



Prüfnummer: E 120626_2a

Abmessungen B x H x T:
 1050 x 215 x 96 mm

Luftdurchlässigkeit:
 in Anlehnung an DIN EN 13829
 mit dem Blower-Door-Verfahren

Schalldämmung:
 Nachweis bis 44 dB $D_{n,e,w}$ nach ISO 10140-2
 Auswertung nach DIN EN ISO 717-1

Sichtbarer Ausschnitt B x H:
 1050 x 15 mm

Volumenstrom:
 Für $\Delta p = 10 \text{ Pa}$ ist $Q = 91 \text{ m}^3/\text{h}$