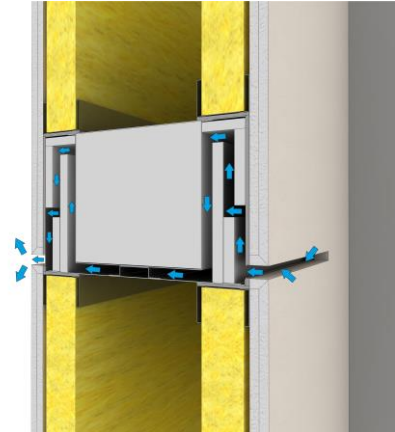


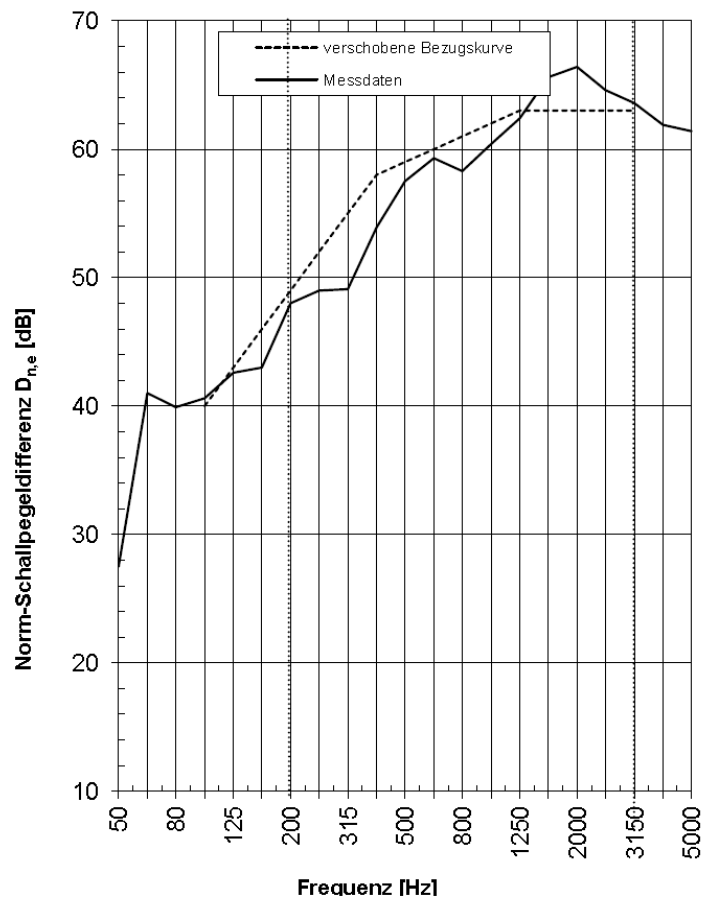
Lindner Überströmelemente Typ GK-4

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

Luftüberströmelement, Typ GK-4
 B x H x T = 1000 mm x 217 mm x 343 mm
 in GK Wand, 2x CW 50, 2x 40 mm Mineralwolle,
 Ein- / Ausströmungsöffnung: B x H = 825 x 15 mm



Frequenz [Hz]	$D_{n,e}$ Terz dB
50	27,5
63	41,0
80	39,9
100	40,6
125	42,6
160	43,0
200	48,0
250	49,0
315	49,1
400	53,9
500	57,5
630	59,3
800	58,3
1000	60,4
1250	62,4
1600	65,6
2000	66,4
2500	64,6
3150	63,6
4000	61,9
5000	61,4



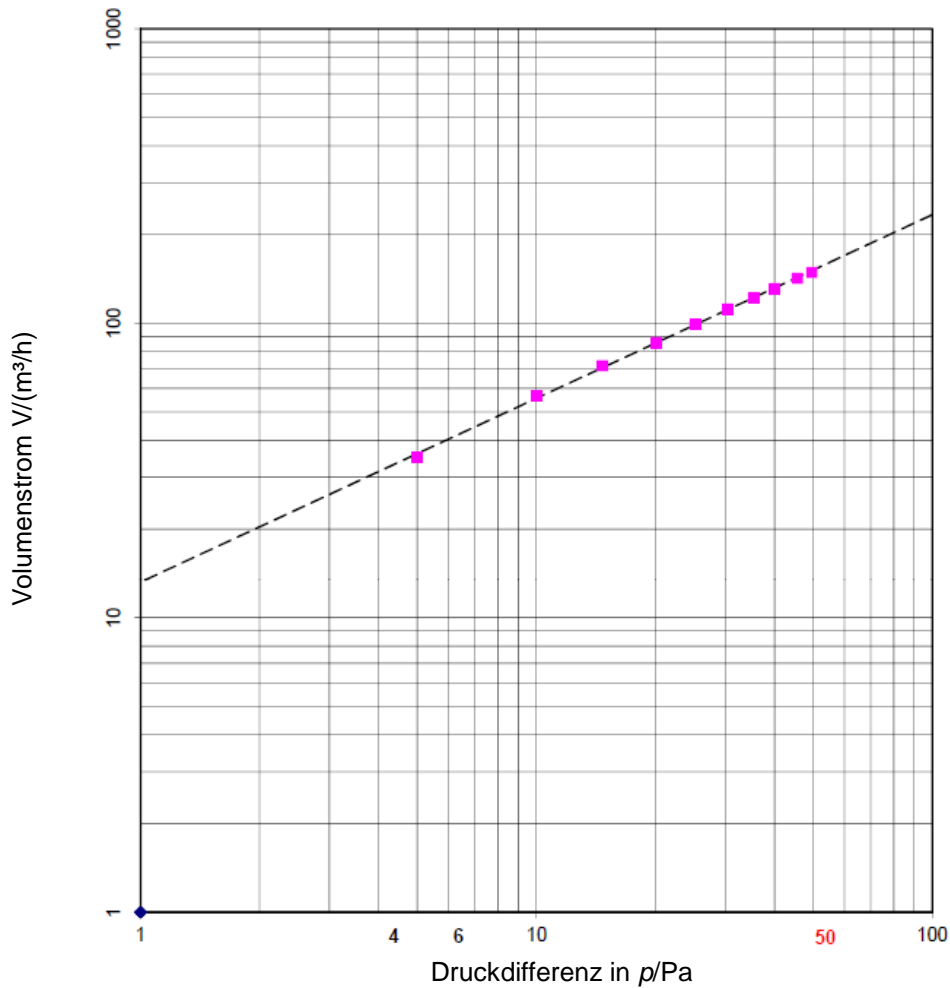
Prüfnummer: E 120626_4b

Bewertung nach ISO 717-1:
 $D_{n,e,w} (C; C_{tr}) = 59 \text{ dB} (-1; -5)$

Technische Änderungen auch ohne Ankündigung vorbehalten.
 Diese Unterlage ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne
 unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch unbefugt
 verwendet, 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]	148	142	130	121	111	99	85	71	56	35



Prüfnummer: E 120626_4a

Abmessungen B x H x T:

1000 x 217 x 343 mm

Luftdurchlässigkeit:

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

Schalldämmung:

 Nachweis bis 59 dB $D_{n,e,w}$ nach ISO 10140-2
 Auswertung nach DIN EN ISO 717-1

Sichtbarer Ausschnitt B x H:

825 x 15 mm

Volumenstrom:

 Für $\Delta p = 10 \text{ Pa}$ ist $Q = 56 \text{ m}^3/\text{h}$