

Schalldämm-Maß nach EN ISO 140-3

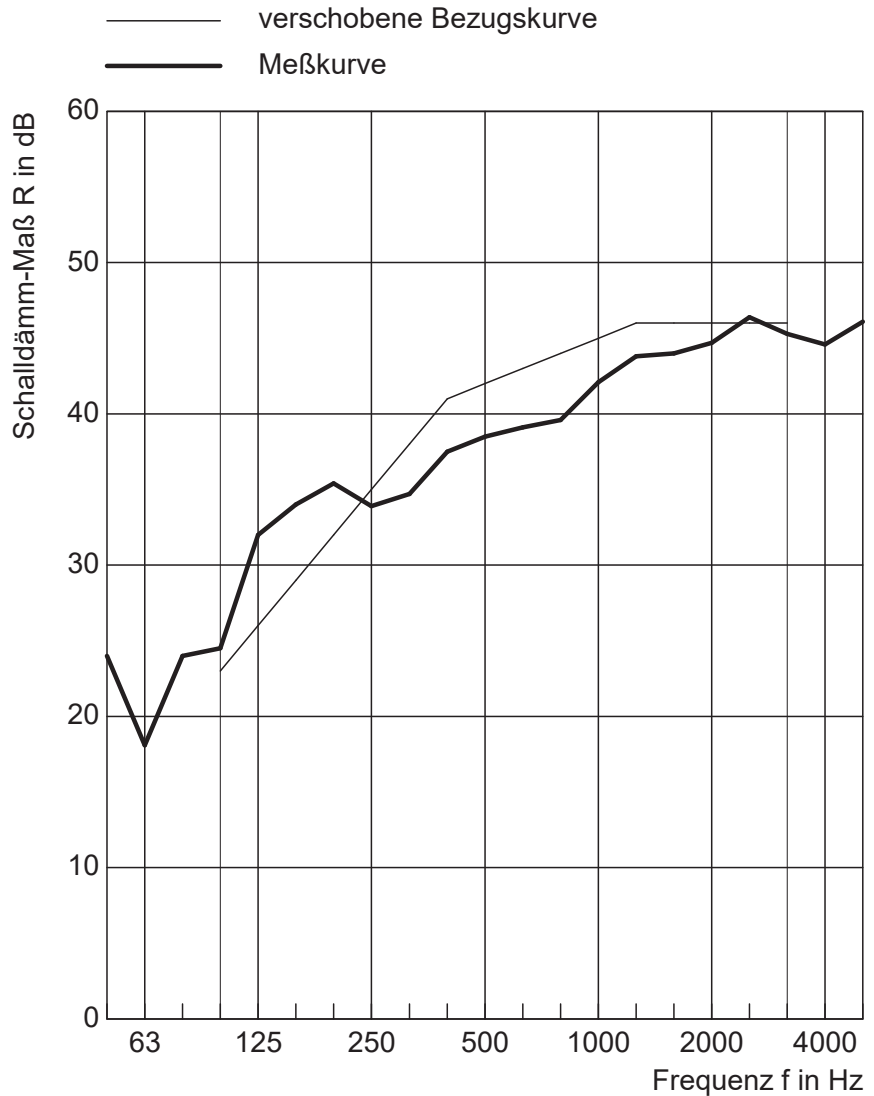
Auftraggeber Jansen Tore
 Prüfbjekt Sektionaltor 80mm Stahlblechfüllung



Bemerkung Tor funktionstüchtig

f[Hz]	R [dB]
50	24,0
63	18,1
80	24,0
100	24,5
125	32,0
160	34,0
200	35,4
250	33,9
315	34,7
400	37,5
500	38,5
630	39,1
800	39,6
1000	42,1
1250	43,8
1600	44,0
2000	44,7
2500	46,4
3150	45,3
4000	44,6
5000	46,1

max Abw. 4,4 dB / 800 Hz
 Summe 28,8 dB



Prüfung: EN ISO 140
 Index Nr.: 8
 Prüfschall: Rosa Rauschen
 Empfangsfilter: Terzfilter
 Prüffläche $S = 7,90 \text{ m}^2$
 Volumen $V_E : 70,0 \text{ m}^3$
 Meßgerät: Nortronic 121

R_w	42 dB	Norm	EN ISO 717		
			$C_{100-3150} ; C_{tr,100-3150}$	-1;-4	$C_{50-3150} ; C_{tr,50-3150}$ -1;-6
$R_{w,*}$	42,2 dB		$C_{100-5000} ; C_{tr,100-5000}$	0;-4	$C_{50-5000} ; C_{tr,50-5000}$ -1;-6

Prüfdatum 2015-12-03

Auftragsnummer SEKT_STAMeßblatt Nr. 8

Prüfer jansen