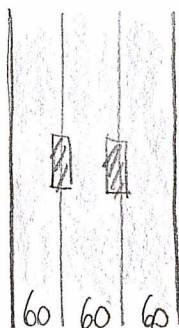


Schalldämm-Maß nach DIN EN ISO 140-3

Auftraggeber Reinverbund GmbH srl

Prüfobjekt Innenwand

Bauart Massivholzwand
 Abmessungen 4376 mm x 2649 mm
 Ständer 180mm Soligno Massivholzelement, 3 Lagen je (60 mm) mit versetzten Vertikalstößen, Horizontalverbindung über 4 Gratleisten
 Gesamtdicke 180 mm
 Flächengewicht 82,8 kg/m²



Prüfer bas

Bemerkung wie V05 ohne Seil

Auftragsnummer 17235425

Meßblatt Nr. V06

Prüfdatum 2008-02-26

Prüfung: DIN EN ISO 140

Prüfschall: Rosa Rauschen

Empfangsfilter: Terzfilter

Prüffläche S = 11,80 m²

Volumen V_E : 63,0 m³

Meßgerät: Nortronic 830

R_{w,P} 38 dB
 R_{w,R} 36 dB (DIN 4109)
 R_{w,*} 38,7 dB

Probekörper Nr. 23386/05

Klima 17°C, 47%

max Abw. 7,5 dB / 315 Hz

Summe 27,4 dB

Norm DIN EN ISO 717

C₁₀₀₋₃₁₅₀ ; C_{tr,100-3150} -1;-3

C₅₀₋₃₁₅₀ ; C_{tr,50-3150} -1;-4

C₁₀₀₋₅₀₀₀ ; C_{tr,100-5000} 0;-3

C₅₀₋₅₀₀₀ ; C_{tr,50-5000} 0;-4

f [Hz]	R [dB]	L _b
50	24,4	
63	23,4	
80	24,5	
100	33,0	
125	29,2	
160	29,5	
200	28,8	
250	30,1	
315	26,5	
400	29,7	
500	32,9	
630	35,0	
800	37,4	
1000	41,7	
1250	45,0	
1600	49,2	
2000	53,0	
2500	56,4	
3150	60,0	
4000	64,9	
5000	69,2	x

x <=> Wert korrigiert

