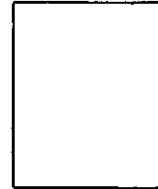
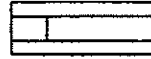


# Schalldämm-Maß nach DIN EN ISO 140-3

Auftraggeber roman steindl new starch

Prüfobjekt MIG mit Glasbruch im SZR

Abstandhalter Aluminium-Hohlprofil  
 Randverbund Zweistufig, innen PIB, außen ..., Randverbund 10,5-12 mm, Überdeckung 4-6 mm  
 Abmessungen 1230 mm × 1480 mm, sichtbar 1200 mm × 1450 mm  
 Gesamtdicke Rand: 21 mm, Mitte: 23 mm  
 Scheiben- $\varnothing$  Oberflächentemperatur 20 °C  
 Glasaufbau 6/10/5  
 Glasgewicht 72,9 kg  
 Gasfüllung ...%Luft  
 Lt. Angaben Analyse 846  
 Probekörper Nr. 15067/2  
 Klima 20°C, 39%



Bemerkung Eingangsmessung, SZR mit Glasbruch gefüllt

Auftragsnummer 32025374

Meßblatt Nr. 1

Prüfdatum 2003-02-14

Prüfung: DIN EN ISO 140

Prüfschall: Rosa Rauschen

Empfangsfilter: Terzfilter

Prüffläche  $S = 1,88 \text{ m}^2$ Volumen  $V_E : 101,3 \text{ m}^3$ 

Meßgerät: Nortronic 840

$R_{w,P}$  40 dB  
 $R_{w,R}$  38 dB (DIN 4109)  
 $R_{w,*}$  40,4 dB

max Abw. 8,5 dB / 315 Hz

Summe 29,4 dB

Norm DIN EN ISO 717

 $C_{100-3150} ; C_{tr,100-3150}$  -1;-5 $C_{50-3150} ; C_{tr,50-3150}$  -1;-5 $C_{100-5000} ; C_{tr,100-5000}$  0;-5 $C_{50-5000} ; C_{tr,50-5000}$  0;-5

f [Hz]	R [dB]	$L_b$
50	36,7	x
63	25,4	
80	33,7	
100	29,3	
125	31,8	
160	29,4	
200	26,6	
250	25,4	
315	27,5	
400	34,6	
500	40,5	
630	46,0	
800	50,5	
1000	53,0	
1250	53,8	
1600	53,5	
2000	47,1	
2500	41,5	
3150	41,0	
4000	48,5	
5000	54,5	

x  $\Leftrightarrow$  Wert korrigiert