

Schalldämm- Maß nach PN-EN ISO 10140-2 (2011)

Messung der Luftschalldämmung von Bauteilen im Prüfstand

Auftraggeber: DRUTEX S.A.
ul. Łęborska 31, 77-100 Bytów

Prüfdatum: 16.10.2013

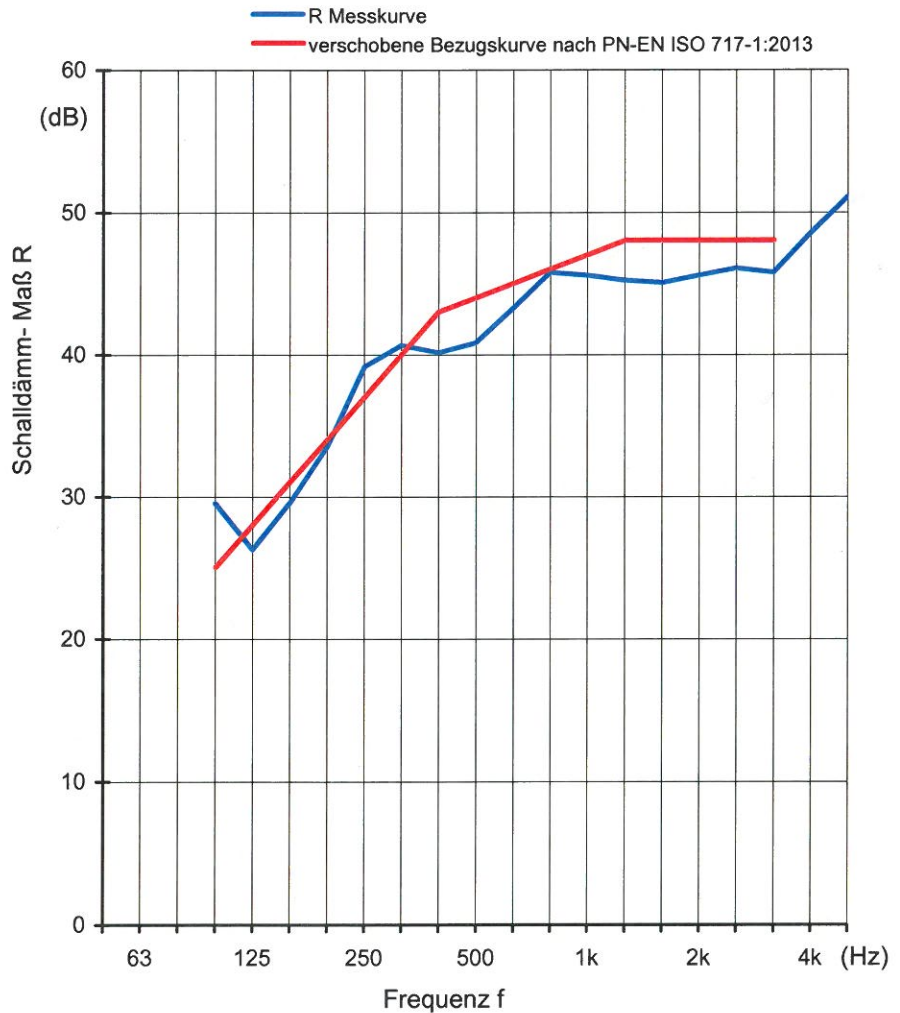
Produkt: **PVC Fenster IGLO 5**
Verglasung 44.2SR/20/8TMP

44.2 Sound Reduction - Produzent Guardian
20 mm - Stahlrahmen - producer Metal Union / Gas Argon
8 mm Thermofloat Clima Guard Premium - Produzent Guardian

Aufbau des Probekörpers
Außenmaß 1230x1480 mm
Prüföffnung 1250x1500 mm

Probekörper montiert von Gryfitlab
Prüffläche des Probekörpers : 1,88 m²
Luftfeuchtigkeit: 63 %
Lufttemperatur: 21,4 °C
Volumina der Senderraum 372 m³
Volumina der Empfangsraum: 324 m³
Atmosphärendruck: 997 hPa

Frequenz f [Hz]	R 1/3 Oktave [dB]
50	
63	
80	
100	29,5
125	26,3
160	29,5
200	33,5
250	39,1
315	40,6
400	40,1
500	40,8
630	43,3
800	45,8
1000	45,6
1250	45,2
1600	45,0
2000	45,6
2500	46,1
3150	45,8
4000	48,5
5000	51,1



Bewertung nach PN-EN ISO 717-1:2013

R_w (C; C_{tr}) = 44 (-1; -4) dB C₅₀₋₃₁₅₀ = -- dB C₅₀₋₅₀₀₀ = -- dB C₁₀₀₋₅₀₀₀ = 0 dB
C_{tr, 50-3150} = -- dB C_{tr, 50-5000} = -- dB C_{tr, 100-5000} = -4 dB

Die Bewertung basiert auf Labormessergebnissen, die durch technische Methode ermittelt wurden

GRYFITLAB Sp. z o.o. Akustik Labor akkreditiert durch die PCA Nr. AB 818

Prüfbericht Nr. GLA-1137/13

Probekörper Nr. GLA-1137.5/13

Datum: 16.10.2013

Robert Dybicz
Prüfer: Robert Dybicz