

Schalldämm-Maß nach DIN 52 210 Teil 3

Antragsteller: Linzmeier Bauelemente GmbH, 7940 Riedlingen

P-BA 75/1992  
Bild 1

Baumuster-  
prüfung

Prüfgegenstand

28 mm dickes LINIT-Paneel Typ PRE-Y

Art des Paneels: mehrschichtiges Element

Paneelkern: 22 mm dicker Polyurethanschaum, Raumgewicht 33 kg/m<sup>3</sup>,

Beplankung: beidseitig je 3 mm dicke Schichtstoffplatte

Dampfsperre: 0,6 mm Alufolie, zwischen Paneelkern und raumseitiger Schichtstoffplatte

Dicke: rechnerisch: 28 mm

in der Mitte gemessen: 27,5 mm

am Rand gemessen: 27,0 mm

Abmessungen des Paneels: 1230 mm x 1480 mm

Flächenbezogene Masse: 10,22 kg/m<sup>2</sup>

Bemerkung: Außenkanten des geprüften Elements offen

Prüffläche: 1.9 m<sup>2</sup>

Prüfräume:

Volumen: V<sub>s</sub> = 67 m<sup>3</sup>

V<sub>e</sub> = 57 m<sup>3</sup>

Art: Prüfstand

Zustand: leer

Grenzdämmung der Prüffläche:

R<sub>w</sub> = 64 dB

Prüfschall: Terzrauschen

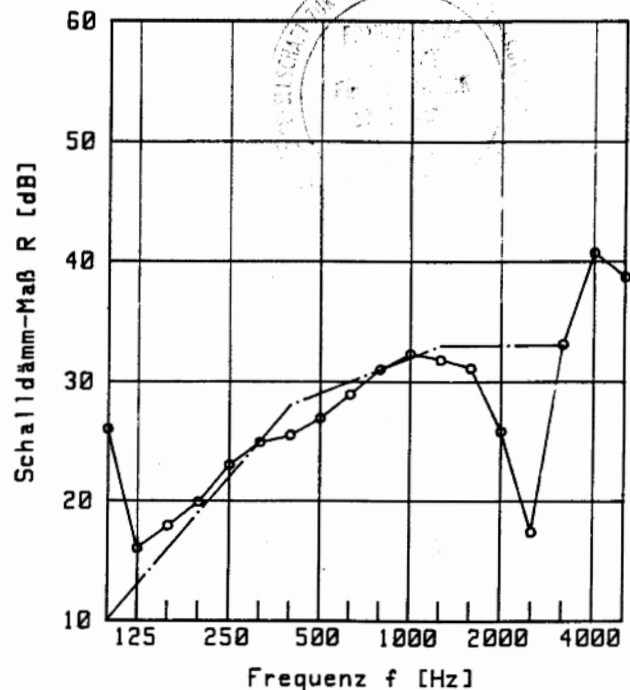
Prüfverfahren:

DIN 52 210-03-M-L-P-F-2

Prüfdatum: 3. Sept. 1991

Bewertetes Schalldämm-Maß

R<sub>w</sub> = 29 dB



Anschlußfugen zwischen Paneel  
und Prüföffnung mit plastischer  
Masse gedichtet.

Linzmeier Bauelemente GmbH  
Industriestraße 21  
88499 Riedlingen  
T +49 (0) 7371 1806-0  
F +49 (0) 7371 1806-95

Königshofen  
Schorntalstraße 24  
07613 Heidefeld  
b. Eisenberg/Th.  
T +49 (0) 36691 722-0  
F +49 (0) 36691 722-20

Info@Linit.de  
www.Linit.de

Stuttgart, den  
06. Mai 1992

Fraunhofer-Institut für Bauphysik



Institutsleitung:

*Handwritten signature*