

**Schalldämm-Mass nach DIN 52 210**

eines 118 mm dicken "LINIT"-Verbundelements Typ GLIMST  
(Rahmen nicht abgedeckt)

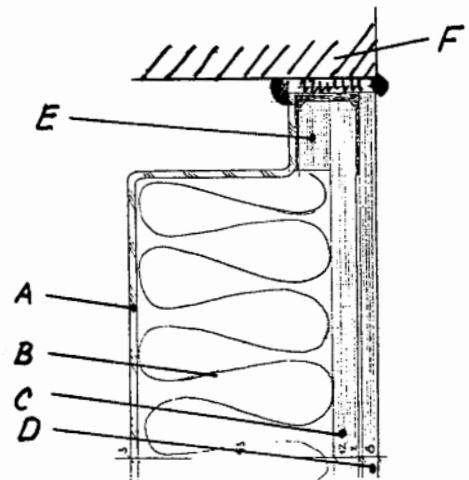
Antragsteller: Linzmeier Bauelemente GmbH, 7940 Riedlingen

Baumusterprüfung

Aufbau des Prüfgegenstandes:

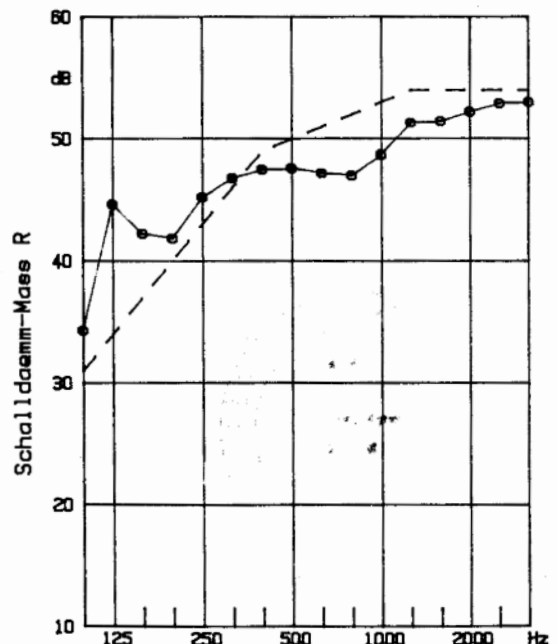
Anlage 1 zu  
GS 282/86

- A: 3 mm dickes gekantetes Stahlblech
- B: 93 mm dicke "Rockwool-Mineralfaserplatte, 65 kg/m<sup>3</sup>
- C: 12 mm dicke "Isoternit"-Platte
- D: 8 mm dickes Einscheiben-Sicherheitsglas
- E: umlaufender Einleimer aus 15 mm dicken und 30 mm breiten "Isoternit-Streifen"
- F: Laboratoriumswand



Abmessungen des  
Verbundelements: 1230 mm x 1480 mm

Gesamtdicke: 118 mm  
Flächenbezogene Masse: 69,5 kg/m<sup>2</sup>  
Prüffläche: 1,875 m<sup>2</sup>  
Prüfräume  
Volumen V<sub>S</sub> 67 m<sup>3</sup>, V<sub>E</sub> 57 m<sup>3</sup>  
Zustand: leer  
Art: Prüfstand DIN 52210-P-F



Die Anschlußfugen zwischen Verbundelement und Laboratoriumswand war mit plastischem Material abgedichtet.

Bewertetes  
Schalldämmmaß  $R_w = 50$  dB

Frequenz f  
Prüfschall: Terzrauschen  
Empfangsfilter: Terzfilter

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  
25.09.1986

Fraunhofer-Institut für Bauphysik



Institutsleitung: