

Anlage: 1. zum PRUEFZEUGNIS NR. 91 3101/XXIII/C

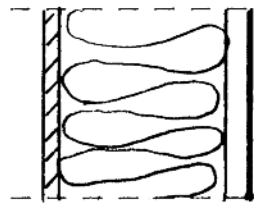
**LUFTSCHALLDAEMMUNG nach DIN 52210**

Messdatum: 12.12.1991

Antragsteller: Linzmeier Riedlingen 03-M-L-F-2

Tagebuch Nr. XXIII

Aufbau des Pruefgegenstandes, nach Angaben:



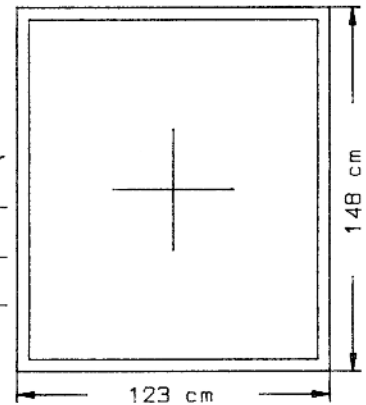
M:1:2,5

LINIT - Bauelement  
Typ GLMST

06.0 mm Glas ESG  
67.0 mm Mineralfaser  
02.5 mm Stahlblech

PU - Einleimer

Ges.Dicke d = 86 mm



Flaechenbezogene  
Messe : 35 kg/m<sup>2</sup>  
Pruefflaeche: 1.87 m<sup>2</sup>

Senderraum : Labor GE  
VEGLA  
Volumen : 63.3 m<sup>3</sup>  
Zustand : leer

Empfangsraum: Labor GE  
VEGLA  
Volumen : 51.4 m<sup>3</sup>  
Zustand : leer

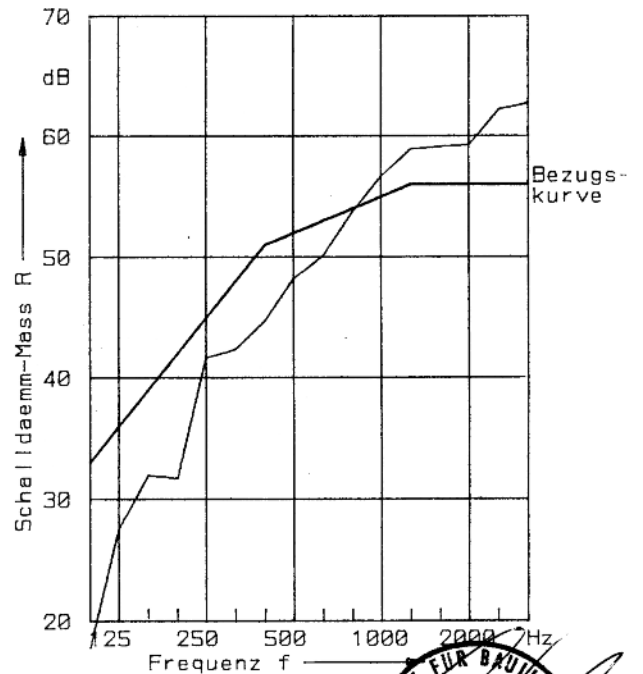
Mess-Ort : Akustik-Labor  
GE Schelke

Luftschallschutzmass  
LSM = - 4 dB

Bew. Schalldaemmness  
R<sup>'w</sup> = 48 dB

Bewertung nach DIN 4109

./.



Pruefschall : Rosa  
Terzfilter  
Empfangsfilter: Terzfilter



INGENIEURBUERO FUER BAUPHYSIK, AKUSTIK UND VERFAHREN  
C.I.MITTER, BERATENDER INGENIEUR VDI  
4150 KREFELD, BRESLAUERSTR. 198

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