

Luftschalldämmung nach DIN 52 210

eines 54 mm dicken LINIT-Brüstungselements Typ AL Y AL

Baumusterprüfung

Antragsteller: Linzmeier Bauelemente GmbH, 7940 Riedlingen

Aufbau des Prüfgegenstandes:

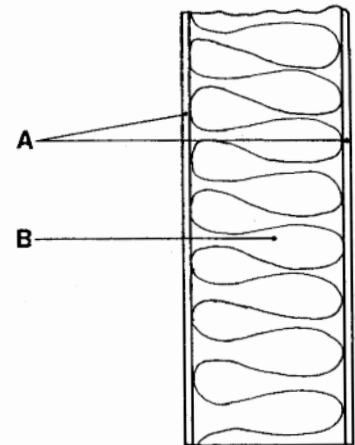
Brüstungselement mit folgendem Aufbau:

A : 2 mm Aluminiumblech

B : 50 mm dicker Polyurethan-Hartschaum,
Raumgewicht ca. 33 kg/m³

Abmessungen eines
Brüstungselements: 1,23 m x 1,48 m

Anlage 1 zu
GS 291/82



Dicke: 54 mm

Flächengewicht 12,5 kg/m²

Prüffläche 1,87 m²

Prüfräume

Volumina V_S 55 m³, V_E 65 m³

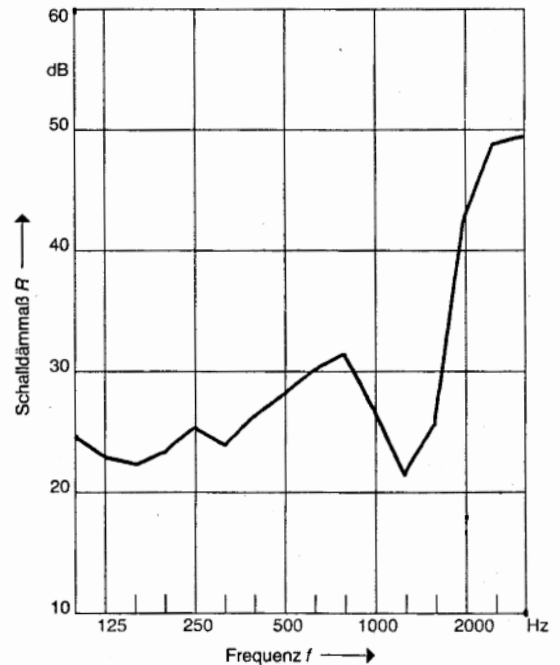
Zustand leer

Art Prüfstand
DIN 52210-P-F

Prüfschall: Terzrauschen

Empfangsfilter: Terzfilter

Die Anschlußfugen zwischen
Brüstungselement und Laboratoriums-
wand war mit plastischem Material
abgedichtet.



Bewertetes
Schalldämm-Maß R_w 29 dB

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

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

Info@Linit.de
www.Linit.de



Anlage 1 zum
Prüfbericht Nr. 291/82
Stuttgart, 3.8.1982

Institutsleitung: *Ingrid Beck*

