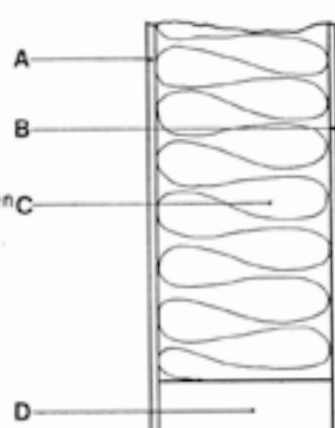
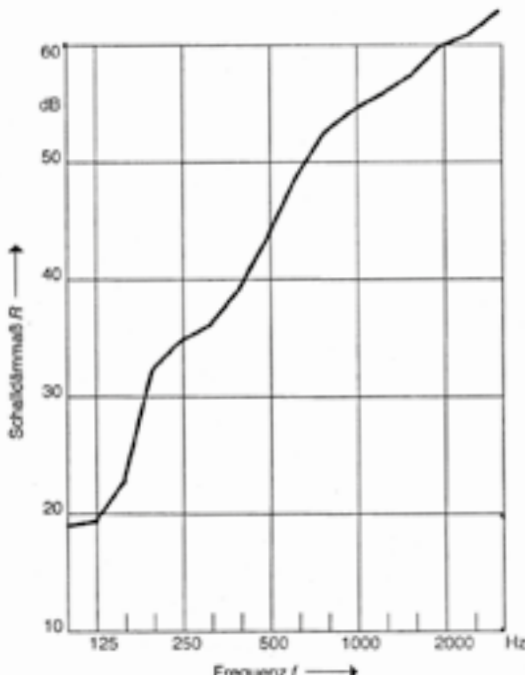



<p>Luftschalldämmung nach DIN 52210 eines 64 mm dicken LINIT-Brüstungselements Typ AL M ST</p> <p>Antragsteller: Linzmeier Bauelemente GmbH, 7940 Riedlingen</p>	<p>Baunusterprüfung</p>												
<p>Aufbau des Prüfgegenstandes:</p> <p style="text-align: right;">Anlage 1 zu GS 290/82</p> <p>Brüstungselement mit folgendem Aufbau:</p> <p>A : 2 mm Aluminiumblech B : 2 mm Stahlblech C : 60 mm dicke Mineralfaserplatte, 80 kg/m³ D : unlaufender Einleimer aus 20 mm dicken und 60 mm breiten Streifen aus Odenwaldplatten</p> <p>Abmessungen eines Brüstungselements: 1,23 m x 1,48 m</p>													
<p>Dicke: 64 mm</p> <p>Flächengewicht: 27 kg/m²</p> <p>Prüffläche: 1,87 m²</p> <p>Prüfräume Volumina V₁ 55 m³, V₂ 65 m³ Zustand leer Art Prüfstand DIN 52210-P-F</p> <p>Prüfschall: Terzrauschen Empfangsfilter: Terzfilter</p> <p>Die Anschlußfugen zwischen Brüstungselement und Laboratoriums- wand war mit plastischen Material abgedichtet.</p>													
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>Bewertetes Schallsämm-Maß R_w 43 dB</p> </div>	 <table border="1" style="margin-top: 10px; font-size: small;"> <caption>Approximate data points from the graph</caption> <thead> <tr> <th>Frequenz f (Hz)</th> <th>Schallsämmmaß R (dB)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>125</td><td>18</td></tr> <tr><td>250</td><td>32</td></tr> <tr><td>500</td><td>45</td></tr> <tr><td>1000</td><td>55</td></tr> <tr><td>2000</td><td>62</td></tr> </tbody> </table>	Frequenz f (Hz)	Schallsämmmaß R (dB)	125	18	250	32	500	45	1000	55	2000	62
Frequenz f (Hz)	Schallsämmmaß R (dB)												
125	18												
250	32												
500	45												
1000	55												
2000	62												
<p>Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 290/82 Stuttgart, 3.8.1982</p>	 <p>Fraunhofer-Institut für Bauphysik Institut für Bauphysik Stuttgart</p> <p>Institutsleitung: <i>S.V. Behn</i></p>												

Linzmeier Bauelemente GmbH
Industriestraße 21
88499 Riedlingen
Tel.: +49 (0) 73 71 18 06-0
Fax: +49 (0) 73 71 18 06-96

Linzmeier Bauelemente GmbH
Schortentalstraße 24
07613 Heideiland
Tel.: +49 (0) 3 66 91 7 22-0
Fax: +49 (0) 3 66 91 7 22-20

Info@Linzmeier.de
www.Linzmeier.de