

LINIT®

Paneele

LINZMEIER

Bauelemente

Schalldämm-Maß nach DIN 52 210 Teil 3

P-BA 119/1993

Bild 1

Antragsteller: Linzmeier Bauelemente GmbH  
7940 RiedlingenBaumuster-  
prüfung

## Prüfgegenstand

30 mm dickes LINIT-Paneel Typ ALMST

Art des Paneels: mehrschichtiges Element

Paneelkern: 25 mm dicke Mineralfaserplatte, Raumgewicht ca. 60 kg/m<sup>3</sup>,  
Faser liegendBepunktung: äußere Seite: 3,0 mm dickes Leichtmetallblech  
innere Seite: 2,0 mm dickes Stahlblech

Randeinleimer: 25 mm x 30 mm Polyurethan

Dicke: Herstellerangabe: 30,0 mm

in der Mitte gemessen: 30,0 mm

am Rand gemessen: 30,0 mm

Abmessung des Paneels: 1230 mm x 1480 mm

Flächenbezogene Masse: 26,3 kg/m<sup>2</sup>Bemerkung: alle Außenkanten des geprüften Elements mit Leichtmetall-  
folie abgeklebt (Dampfsperre).Prüffläche: 1,88 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

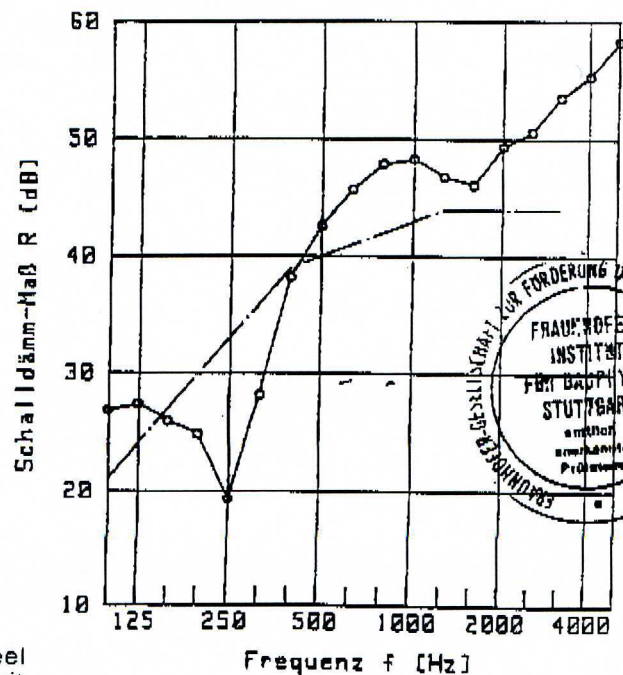
Prüfschall: Terzrauschen

Prüfverfahren:

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

Prüfdatum: 5. April 1993

Bewertetes Schalldämm-Maß

R<sub>w</sub> = 40 dBAnschlußfugen zwischen Paneel  
und Leibung der Prüföffnung mit  
plastischer Masse abgedichtet.Stuttgart, den  
15. Juni 1993

Fraunhofer-Institut für Bauphysik

Prüfstellenleiter:

