



Messergebnisse

Die Schalldämmung beträgt im Auswertbereich nach DIN EN ISO 717-1 zwischen 100 und 3150 Hz.

$$R_{w,P} = 40 \text{ dB}$$

Datum der Messung: 2008-05-16

Zusammengefasste Angaben für die Prüfung
der Trapezblechwand SSW 100 ASA+ isoblock, LPA 900 + LPI 1200 sealed inside (F11)
nach beigefügtem Formblatt in Anlage 8 A 59245b/3947

Bewertung nach DIN 4109

Unter einbeziehen des Vorhaltemaßes von 2 dB nach DIN 4109:1989, Tabelle 11 (gültig für Deutschland), beträgt der Rechenwert des Schalldämmmaßes

$$R_{w,R} = 38 \text{ dB}$$

Spektrum-Anpassungswerte

Angaben sind vorgenommen für unterschiedliche Spektrum-Anpassungswerte in Anlage 8.
Das Ergebnis lautet:

$$R_{w,P} (C, C_{tr}) = 40 (-4, -10) \text{ dB}$$

I A B

Ingenieurgesellschaft für Akustik und Bauphysik mbH & Co. KG

Stelle zur Erteilung allgemeiner bauaufsichtlicher Prüfzeugnisse

Datum: 15.03.2018

Dipl.-Ing. W. Teuber
Leiter Messtechnik

Dipl.-Ing. S. Friebe
Messtechnik



Anlage 1 A 59527/3947
Anlage 2 A 59528/3947
Anlage 3 A 59526/3947
Anlage 4 A 59539/3947

Anlage 5 A 59541/3947
Anlage 6 A 59567/3947
Anlage 7 A 59568/3947
Anlage 8 A 59245a/3947