

Schallschutz- Rolltor

gemäß Prüfzeugnis-Nr. L - LAD 98/94/05 und

gemäß Stellungnahme-Nr. L - LAD 98/101/05

$R_{w, P}$ 45 dB

$R_{w, R}$ 40 dB



Schall- und Wärmemeßstelle Aachen GmbH

Institut für schalltechnische und wärmetechnische Prüfungen - Beratungen - Planungen - Gutachten

SWA GmbH

Lütticher Straße 139 - 52074 Aachen

Telefon: (0241) 910 8585

Mobil: (0172) 291 8585

Telefax: (0241) 910 8587

E-Mail: swa-aachen@arcor.de

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Bernd Gebing

Dr.-Ing. Lothar Siebel

Amtsgericht: Aachen - HRB 2708

Labor: Hauptstraße 133 - 52477 Alsdorf

Bank: Sparkasse Aachen

BLZ 390 500 00

Konto 110 111 94

Schallschutzprüfstelle VMPA - Zertifiziert

Güteprüfungen - Eignungsprüfungen - ABP

Staatlich anerkannte Sachverständige für den

Schallschutz und Wärmeschutz - IK-Bau NRW

Blower Door Messungen - Gebäudethermografie

Energieberatung - EnEV Nachweise Wohngebäude

EnEV Nachweise Nicht-Wohngebäude

Stellungnahme L - LAD 14/167/05

Antragsteller Effertz Tore GmbH
Am Gerstacker 190
D - 41238 Mönchengladbach

Prüfgegenstand Effertz Doppel-Rolltor
Typ HKE-Profil I

Prüfbericht L - LAD 98/94/05 vom 07. Mai 1998

Die Gültigkeitsdauer des Prüfberichtes L - LAD 98/94/05 vom 07. Mai 1998 wird verlängert. Voraussetzung ist, dass das Tor in seinen Konstruktionsmerkmalen weiterhin uneingeschränkt bauartgleich produziert wird.

Änderung: DIN 52210 ersetzt durch:
DIN EN ISO 10140 / DIN EN ISO 717

Aachen, den 30. Mai 2014


(Dipl.-Ing. Bernd Gebing)



Luftschalldämmung nach DIN 52210

Eignungsprüfung I

Antragsteller Effertz Tore GmbH / Mönchengladbach

Prüfgegenstand Effertz Doppel-Rolltor, Typ [REDACTED] I
Torsystem Zwei hintereinander geschaltete Rolltore aus gelenkig miteinander verbundenen, waagrecht angeordneten [REDACTED]-Lamellen in seitlichen Führungsschienen, montiert an Führungspfosten

- Abstand Mindestabstand der Rolltore $a = 645$ mm
Führungspfosten Rahmen aus U-Profilen mit allseitiger Stahlblechverkleidung und Hohlraumbedämpfung mit [REDACTED]-Mineralfaserplatte, Typ [REDACTED]
 $\Rightarrow 865$ mm x $\Rightarrow 71,5$ mm

- Abmessung b/t Senkrechte Seitenzargen aus verzinktem Stahl; Hohlraumbedämpfung mit Mineralfaser
Torzargen und 1 mm Lochblechabdeckung. Die Zargen sind an den Führungspfosten befestigt.

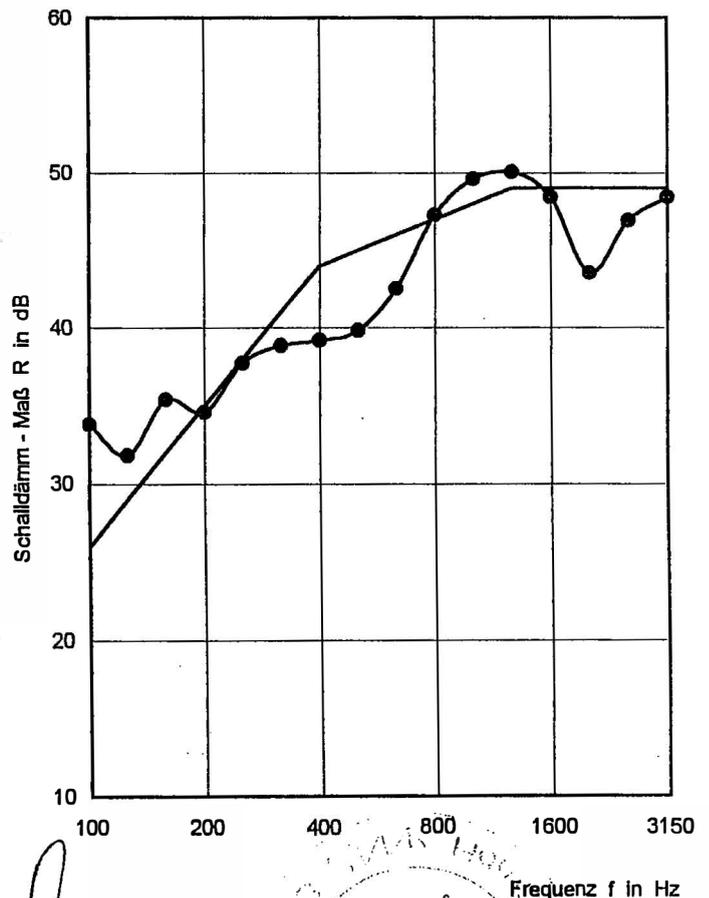
Führungsschienen Senkrechte Führungsschienen aus verzinktem Stahl mit beidseitigen Kunststoff-Dichtungsleisten, äußere Dichtungsleisten mit weicher Lippe. Die Schienen sind an den Führungspfosten befestigt.

Torblätter Doppelwandige Stahl-Paneele mit Mineralfasereinlage
- Aufbau [REDACTED] (außen)
 [REDACTED] mm [REDACTED]-Mineralfaserplatte, [REDACTED]
 [REDACTED] mm [REDACTED]-Stahlprofil (innen)

Torsturz-Innen Rahmen aus U-Profilen mit allseitiger Stahlblechverkleidung (3,0 mm Außenblech und 1,5 mm Innenblech) und Hohlraumbedämpfung mit [REDACTED]-Mineralfaserplatte, Typ [REDACTED]

Sturzdichtungen Sturzprofil aus verzinktem Stahl und doppelter Kunststoff-Dichtungsleiste mit weichen Lippen
Seltdichtungen Außenseltige Siliconnaht
Bodendichtungen Unterschiene aus T-Profil / C-Profil mit Kunststoff-Schlauchdichtung
 Unterschiene aus U-Profil mit Moosgummi in den Führungsbereichen

Prüfung DIN 52210-03-E1-L-PFL-W
Prüföffnung 4.145 mm x 2.180 mm
Prüfräume VS = 57,8 m³
 VE = 50,9 m³
Prüfdatum 01. Oktober 1997
Prüfschall Rosa Rauschen
Verschobene ———
Bezugskurve ———
Meßkurve R(f) —●—



Bewertete Schalldämm-Maße

Prüfwert $R_{w,P} = 45$ dB
Rechenwert $R_{w,R} = 40$ dB

Prüfzeugnis-Nr. L - LAD 98/94/05
Anlage-Nr. Belblatt 5
Datum 07. Mai 1998

SWA Schall- und Wärmemeßstelle Aachen GmbH