

## Ergebnisbericht zur Luftschalldämmung

Berichtsnummer: PB 2.3/23-086-19  
Ausstellungsdatum: 27. November 2023

Antragsteller: Alukon KG  
Münchberger Straße 31  
95176 Konradsreuth – Deutschland

Hersteller: siehe Antragsteller  
Produkt: Rollladenkasten  
Typ: Rollladenkasten mit der Bezeichnung AK-F.2 240x250  
Zip RI

Abmessungen: 1220 mm x 250 mm x 242 mm; zzgl. Putz  
Masse: ca. 30 kg

Aufbau: Rollladenkasten bestehend aus

- wärmedämmenden EPS-Wandungen,
- unterseitigen Kunststoffprofilen (Basisprofil, Abrollprofil, Adapter, Revisionsblende, Aufnahmeprofil) und seitlichen Kunststoffprofilen,
- außenseitigem Alu-Aufnahmeprofil,
- Auslassöffnung für Behang,
- Behang - Tuchbehang,
- elektrischem Antrieb für Behang,
- Führungsschienen des Systems für Behang

Vorderseite außen und vertikale Sichtseite innen jeweils verputzt mit Kalkzementputz, 20 mm dick

Nummer und Datum  
des Prüfberichtes: PB 2.3/23-086-5 vom 27. November 2023

Prüfnorm: DIN EN ISO 10140-2, Ausgabe September 2021



### MFPA Leipzig GmbH

Gesellschaft für Materialforschung  
und Prüfungsanstalt für  
das Bauwesen Leipzig mbH

Prüf-, Überwachungs- und Zerti-  
fizierungsstelle für Baustoffe, Bau-  
produkte und Bausysteme

Anerkannt nach Landesbauord-  
nung (SAC02), notifiziert nach  
Bauprodukten-  
verordnung (NB 0800)

Geschäftsbereich II:  
Tragkonstruktionen und Schall-  
schutz

Geschäftsbereichsleiterin:  
Prof. Dr.-Ing. Elke Reuschel  
Tel.: +49 (0) 341-6582-143  
Fax: +49 (0) 341-6582-181  
tragwerke@mfpa-leipzig.de

#### Arbeitsgruppen:

- Schallschutz
- Experimentelle Baumechanik
- Konstruktiver Ingenieurbau

#### Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. M. Busch  
Tel.: +49 (0) 341-6582-163  
m.busch@mfpa-leipzig.de



Durch die DAkkS GmbH nach DIN EN  
ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaborato-  
rium.

VMPA-anerkannte Prüfstelle nach  
DIN 4109


VMPA-SPG-129-97-SN

Messstelle nach § 29b BImSchG

Prüfergebnis: bewertete Schalldämm-Maße  $R_w$  und bewertete Normschallpegeldifferenzen  $D_{n,e,w}$  des Rollladenkastens

- mit eingefahrenem Behang:  
 $R_w = 47 \text{ dB}$ ;  $D_{n,e,w} = 62 \text{ dB}$
- mit ausgefahrenem Behang:  
 $R_w = 44 \text{ dB}$ ;  $D_{n,e,w} = 59 \text{ dB}$

Leipzig, den 27. November 2023

  
Dipl.-Phys. D. Sprinz  
Prüfstellenleiter Schallschutz

  
Dipl.-Ing. M. Busch  
Versuchingenieur Schallschutz

