

Nachweis

Luftdichtheit von Rollladenkästen

Prüfbericht 21-003560-PR01
(PB-E01-02-de-01)



Auftraggeber	Hella Sonnen- und Wetter- schutztechnik GmbH Nr. 125 9913 Abfaltersbach 125 Österreich
Produkt/Bauteil	Rollladenaufsatzkasten, Revision raumseitig vorne
Bezeichnung	Top Mini plus 250 Rvl
Material	Rollladenkorpus: PVC Kopfstücke: ABS / Abdeckung PVC Dämmung: EPS- Formteile
Außenabmessungen Rollladenkasten (B x H x T)	1230 mm x 250 mm x 263 mm
Abmessungen Revisionsdeckel (L x B x D)	1208 mm x 245 mm x 37 mm x 10 mm (L-Profil)
Fugenausbildung Revision	Längsfuge oben zum Rollladenkasten: Scharnierverbindung Längsfuge unten zum Rollladenkasten: Rastverbindung Querfugen: stumpf einschlagend
Fugenausbildung Konstruktionsfugen	Längsfuge Oberseite: Scharnierverbindung Querfugen Unter- und Oberseite: Stumpf einschlagend und verschraubt
Bedienelement	Ohne
Besonderheiten	Prüfung ohne Rollladenpanzer, Einbausituation mit 150 mm Rollladenkastenüberstand zur Raumseite.

Luftdichtheit – ift-Richtlinie AB-02/1



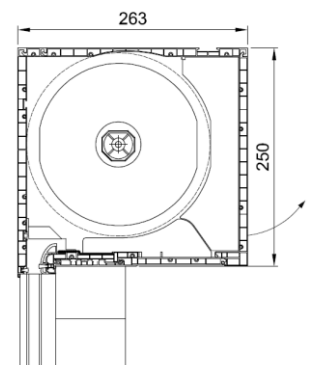
$a_{sb} = 0,18 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^{2/3}]^*)$
Anforderung erfüllt

^{*)} Errechneter Wert im Bereich zwischen 10 Pa und 100 Pa.

Grundlagen

ift-Richtlinie AB-02/1 : 2010-03,
Luftdichtheit von Rollladenkäs-
ten, Anforderung und Prüfung

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum
Nachweis der oben genannten
Eigenschaft.

Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse be-
ziehen sich ausschließlich auf
den geprüften und beschriebe-
nen Probekörper.

Die Prüfergebnisse können auf
gleiche oder kleinere Bautiefen
bei gleicher Konstruktion über-
tragen werden.

Diese Prüfung ermöglicht keine
Aussage über weitere Leis-
tungs- und qualitätsbestimmen-
den Eigenschaften der vorlie-
genden Konstruktion, insbe-
sondere Witterungs- und Alte-
rungserscheinungen wurden
nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedin-
gungen und Hinweise zur Be-
nutzung von ift-Prüfdoku-
mentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurz-
fassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-
samt 13 Seiten.

ift Rosenheim
15.10.2021

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung

Thomas Krichbaumer
Prüfingenieur
Bauteilprüfung