

# Nachweis

Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Widerstandsfähigkeit bei Windlast



## Prüfbericht

Nr. 20-002164-PR01

(PB-A05-02-de-01)

<b>Auftraggeber</b>	REHAU AG + Co. Verwaltung Erlangen Ytterbium 4 91058 Erlangen-Eltersdorf Deutschland
<b>Produkt</b>	Einflügeliges Dachfenster, auswärts öffnend
<b>Bezeichnung</b>	Systembezeichnung: THERMO-Design 60
<b>Leistungsrelevante Produktdetails</b>	Material: PVC-U/weiß mit Aluminiumvorsatzschale
<b>Außenmaß (BxH)</b>	1300 mm x 2200 mm
<b>Besonderheiten</b>	Das Dachflächenfenster wurde zur Prüfung in eine Dachfläche mit 35° Neigung eingebaut. Der Dampfdruckausgleich der Verglasung ist sicherzustellen.

## Grundlagen

EN 14351-1:2006+A2:2016-09

Prüfnormen:

EN 1026:2016-03

EN 1027:2016-03

EN 12211:2016-03

Entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

## Darstellung



## Ergebnis

Luftdurchlässigkeit nach EN 12207:2016-12



**Klasse 3**

Schlagregendichtheit nach EN 12208:1999-11



**Klasse 9A**

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach EN 12210:2016-03



**Klasse C5 / B5**

## Verwendungshinweise

Der Nachweis kann zur Erstellung der Leistungserklärung entsprechend der Bauproduktenverordnung 05/2011/EU verwendet werden. Die Ergebnisse gelten für den in EN 14351-1, Anhang E geregelten direkten Anwendungsbereich.

## Gültigkeit

Zeitlich nicht limitiert.

Bei der Anwendung sind die Aktualität der Grundlagen sowie die Übereinstimmung des Produkts zu beachten.

## Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt "Werbung mit ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Der Nachweis umfasst insgesamt 22 Seiten.

ift Rosenheim

10.11.2020

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

Daniel Gromotka, B.Eng.  
Prüfingenieur  
Bauteilprüfung