

Nachweis

Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Luftdurchlässigkeit



Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 14-000739-PR01

(GAS-C01-02-de-01)

Auftraggeber	Theo Schröders Entwicklung & Beratung GmbH Gerhard-Welter-Str. 7 41812 Erkelenz Deutschland
Produkt	Deckenklappe, 1-flügelig
Bezeichnung	„System Schröders THF“ „System Schröders DKN-1“
Außenmaß (B x H)	max. 1100 mm x 1350 mm (THF) max. 1350 mm x 2500 mm (DKN-1)
Material	Stahl und Stahlblech
Beschläge	gemäß grundlegender Nachweise
Schließzustand	geschlossen und verriegelt (in Falle)

Grundlagen

EN 14351-1 : 2006+A1:2010,
Fenster und Außentüren – Pro-
duktnorm

Prüfnormen:
EN 1026 : 2000-06
EN 12211 : 2000-06

Entspricht den nationalen
 Fassungen DIN EN.

Prüfbericht
201 41793-2
vom 02. Februar 2010

Konstruktionsunterlagen
Anlage 1, Seite 1 bis 2

Ergebnis **Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210**



Klasse C5

Ergebnis **Luftdurchlässigkeit – EN 12207**



Klasse 4

*) Auf der Grundlage zitiertes Prüfberichte und der ergänzenden, änderungsbe-
dingten Angaben;

Gültigkeit

Die Prüfung obiger Eigenschaften ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Die Gutachtliche Stellungnahme verliert ihre Gültigkeit mit dem Ende der Gültigkeit einer der o. g. Grundlagen (Normen oder Prüfberichte).

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

Das Deckblatt kann mit der Typenliste als Kurzfassung verwendet werden.

ift Rosenheim

28.08.2014

Robert Krippahl, Dipl.-Ing. (FH)
Produktionsingenieur
Bauteile

Peter Marquardt, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauteilprüfung

Inhalt

Die gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 6 Seiten

Deckblatt
Typenliste
Gutachtliche Stellungnahme

- 1 Auftrag
- 2 Grundlagen der Beurteilung
- 3 Beurteilung
- 4 Ergebnis und Aussage

Anlage 1, (2 Seiten)

Typenliste

Ifd. Nr.	geprüfte / bereits zugelassene Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
1.	<p>Einflügelige Tür im System Schröders</p> <p>nach innen öffnend, ohne Verglasung, mit Oberlicht. Blechdicke = 1,5 mm - Zargendichtung aus Silikon (201 41793-2)</p> <p>mit Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit und des Widerstandes gegen Windlast.</p>	<p>Einflügelige Deckenklappen in den Varianten: „System Schröders THF“ „System Schröders DKN-1“</p> <p>gemäß Anlage 1</p> <p>Bezüglich des Einsatzes von alternativen Beschlägen zu den bei den Probekörpern verwendeten wird auf folgende QM-Systeme des ift Rosenheim verwiesen:</p> <p>QM 342 Zertifizierungsprogramm Schlösser nach EN 12209 / DIN 18251-1/2 bzw. prEN 15685 / DIN 18251-3,</p> <p>QM 343 Zertifizierungsprogramm Bänder nach EN 1935 : 2002 bzw. CUAP 04.05/1.</p> <p>Die Deckenklappen können alternativ mit Dünnfalz oder Dickfalz ausgebildet werden.</p> <p>In Abhängigkeit der Ausbildung von Dünn- oder Dickfalz kann die Zarge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typ „ZNG 68/76“ (Dünnfalz) - Typ „ZNG 58/76“ (Dickfalz) - Typ „ZG 68/76“ (Dünnfalz) - Typ „ZEG 68/76“ (Dünnfalz) <p>ausgebildet werden.</p>	<p>Prüfbericht 201 41793-2 vom 02. Februar 2010</p> <p>Gutachtliche Stellungnahme 14-000739-PR01 (GAS-C01-02-de-01) vom</p>

Ende der Typenliste.