

Gutachtliche Stellungnahme

zum Nachweis
Widerstandsfähigkeit bei Windlast,
Schlagregendichtheit,
Luftdurchlässigkeit



11-000082-PR01 (GAS-C01-02-de-02)

Auftraggeber	Theo Schröders Entwicklung & Beratung GmbH Gerhard-Welter-Str. 7 41812 Erkelenz Deutschland	
Produkt	Stahlblechtür, einflügelig	
Bezeichnung	„System Schröders ASN-1“ „System Schröders TSN-1“ „System Schröders EIS-1“ „System Schröders RSN-1“ „System Schröders SN-1“ „System Schröders GSN-1“ „System Schröders EIS-11“	„System Schröders ISN-1“ „System Schröders TSN-11“ „System Schröders LDN-1“ „System Schröders ESN-1“ „System Schröders BSN-1“ „System Schröders TSN-3“ „System Schröders ES-1“
Baurichtmaß	max. 1350 mm x 2500 mm *)	
Material	Stahl- und Stahlblech	
Belastungsseite	Schließseite/Schließfläche nach EN 12519 und Öffnungsseite/Öffnungsfläche nach EN 12519	
Beschläge	Details gemäß Typenliste	
Schließzustand	geschlossen und verriegelt (nur Hauptfalle im Eingriff) Zargendichtung dreiseitig mit Senkdichtung; ohne Schwelle	
		Zargendichtung vierseitig mit Schwelle
Ergebnis	Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210  bis Klasse C3*) bis Klasse C5*)	
Ergebnis	Schlagregendichtheit – EN 12208  - / - bis Klasse 8A *)**)	
Ergebnis	Luftdurchlässigkeit – EN 12207  bis Klasse 3 *) bis Klasse 4 *)	

*) Auf der Grundlage zitiert Prüfberichte und der ergänzenden, änderungsbedingten Angaben; Die genauen Klassifizierungen sind der Typenliste zu entnehmen.

**) Bei Belastungsseite = Öffnungsseite/Öffnungsfläche nach DIN 107.

ift Rosenheim
28.08.2017

Robert Krippahl, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteile

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

Grundlagen

Prüfnormen:
EN 1026 : 2000-06
EN 1027 : 2000-06
EN 12211 : 2000-06

Entspricht den nationalen Fassungen DIN EN.

Prüfberichte
201 41792
201 41793-1 und -2
201 41794-1
201 41795
jeweils vom 02. Februar 2010

Prüfbericht Nr. 201 41794-2 R1 vom 16. März 2011

Konstruktionsunterlagen
Anlage 1, Seite 1 bis 14

Ersetzt Gutachtliche Stellungnahme Nr. 11-000082-PR01 (GAS-C01-02-de-01) vom 06.03.2011

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.

Inhalt

Die gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 28 Seiten

Deckblatt
Typenliste
Gutachtliche Stellungnahme
1 Auftrag
2 Grundlagen der Beurteilung
3 Beurteilung
4 Ergebnis und Aussage

Anlage 1, (18 Seiten)