Nachweis

Luftdichtigkeit, Widerstand gegen eindringendes Wasser, Widerstand gegen Windlast

Gutachtliche Stellungnahme
Nr. 21-001008-PR02

(GAS-D01-11-de-01)

Auftraggeber	Hörmann KG Ichtershausen Thöreyer Str. 6 OT Ichtershausen 99334 Amt Wachsenburg Deutschland
Produkt	Horizontalsektionaltor
Bezeichnung	HST42 BR30
Ausführung	Kraft- und handbetätigt
Behang	Paneel 42 mm aus Stahlblech mit PU Kern
Öffnungsrichtung	horizontal
Besonderheiten	Ausführung Baureihe 30: Griffgarnitur 105 mm x 270 mm, Schließseitenabdichtung BR30, Kurvenseitenabdichtung BR30, Verriegelung Schließseite BR30, Verriegelung Kurvenseite BR30, Rollenwagen BR30, Näheres siehe Tabelle 1

Luftdurchlässigkeit nach EN 12426:2000-07



Klasse 2

Widerstand gegen eindringendes Wasser nach EN 12425:2000-07



Klasse 2

Widerstand gegen Windlast nach EN 12424:2000-07
und EN 12604:2000-04



Druck	Sog
Klasse 3	Klasse -3

ift Rosenheim
03.06.2022

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

Joachim Berkensträter
Prüfingenieur
Bauteilprüfung

Grundlagen

EN 13241-1:2003+A1:2011

EN 12444:2000-11
EN 12489:2000-07
EN 12427:2000-07

Entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Prüfberichte
18-000839-PR01
vom 20.05.2019
und
21-001008-PR03
vom 13.05.2022

Gültigkeit

Die Prüfung obiger Eigenschaften ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende 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 „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von **ift**-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann mit der Typenliste als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Die gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 27 Seiten:

Deckblatt
Typenliste

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

Anlage 1 (11 Seiten)

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim

Kontakt
Tel. +49.8031.261-0
Fax +49.8031.261-290
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body 0757
PÜZ-Stelle: BAY 18

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-11349-01-00

Typenliste

lfd. Nr.	geprüfte Ausführungen	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
1.	Horizontalsektionaltor HST 42 Baureihe 20, Außenmaß (BxH) 4200 mm x 3100 mm Zargenprofil Stahl verzinkt, Torblatt Stahlpaneel mit PU-Hartschaumfüllung, Griffgarnitur BR 20 mit eingespritzter Schaumdichtung, Griffschalenmaße 98 mm x 178 mm (BxH) Schließseitenabdichtung BR 20 - Abschlußprofil Art.-Nr. 4004132 - Anschlagdichtung Art.-Nr. 4004415 Kurvenseitenabdichtung BR 20 - Abschlußprofil Art.-Nr. 4004133 Verriegelung Schließseite HST BR 20 - Art.-Nr. 4005342 Verriegelung Kurvenseite BR 20 - Verriegelungswinkel Art.-Nr. 4003969 - Schließhaken Art.-Nr. 4003970 - Blechbiegeteile Rollenwagen BR 20 - Art.-Nr. 4004770	Horizontalsektionaltor HST 42 Baureihe 30, Außenmaß (BxH) 5500 mm x 2125 mm, Zargenprofil Stahl verzinkt, Torblatt Stahlpaneel mit PU-Hartschaumfüllung, Griffgarnitur BR 30 mit eingespritzter Schaumdichtung, Griffschalenmaße 105 mm x 270 mm (BxH) Schließseitenabdichtung BR 30 - Abschlußprofil Art.-Nr. 4019740 - Anschlagdichtung HG110, Art.-Nr. 4019749 - Klemmschutzdichtung Art.-Nr. 4019750 Kurvenseitenabdichtung BR 30 - Abschlußprofil Art.-Nr. 4019741 Verriegelung Schließseite BR 30 - Schiebetorschloß mit Hakenfalle 120D PZ HST, Art.-Nr. 4018947 - Führungszapfen HST, Art.-Nr. 4019038 - BG Sicherungsbolzen HST, Art.-Nr. 4018951 Verriegelung Kurvenseite BR 30 - Verriegelungsbolzen Art.-Nr. 4019823 - Bolzenaufnahme Art.-Nr. 4019824 - Zink-Druckguß Rollenwagen BR 30 - Art.-Nr. 4019895	Prüfbericht 18-000839-PR01 vom 20.05.2019
2.	Horizontalsektionaltor HST 42 Baureihe 30, Außenmaß (BxH) 5500 mm x 2125 mm Zargenprofil Stahl verzinkt, Torblatt Stahlpaneel mit PU-Hartschaumfüllung, Griffgarnitur BR 30 mit eingespritzter Schaumdichtung, Griffschalenmaße 105 mm x 270 mm (BxH) Schließseitenabdichtung BR 30		Prüfbericht 21-001008-PR03 vom 13.05.2022

Typenliste

lfd. Nr.	geprüfte Ausführungen	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
	- Abschlußprofil Art.-Nr. 4019740 - Anschlagdichtung HG110, Art.-Nr. 4019749 - Klemmschutzdichtung Art.-Nr. 4019750 Kurvenseitenabdichtung BR 30 - Abschlußprofil Art.-Nr. 4019741 Verriegelung Schließseite BR 30 - Schiebetorschloß mit Hakenfalle 120D PZ HST, Art.-Nr. 4018947 - Führungszapfen HST, Art.-Nr. 4019038 - BG Sicherungsbolzen HST, Art.-Nr. 4018951 Verriegelung Kurvenseite BR 30 - Verriegelungsbolzen Art.-Nr. 4019823 - Bolzenaufnahme Art.-Nr. 4019824 - Zink-Druckguß Rollenwagen BR 30 - Art.-Nr. 4019895		

Ende der Typenliste