

Technischer Bericht (Leistungseigenschaften)

Prüflabor
Türen und Tore

Bericht Nr. 35280735 001 vom 26.10.2020

Auftraggeber: Eurodoors Production GmbH
Bergstraße 13
D-48727 Billerbeck

Prüfgegenstand: Sektionaltor Silent 1

Hersteller: IDD Parts B.V.
Marchandweg 23
NL-3771 ML Barneveld

mit Antrieb und Steuerung HS 65 Control FU1 Hersteller: Fa. ET Door

Beurteilungsgrundlagen: EN 13241:2003 +A2:2016 Tore – Produktnorm
Leistungseigenschaften
Abschnitt: 4.3.3 Betriebskräfte

Auftragsnummer: 8003015964

Bearbeiter: Reinhard Köhler

Prüfzeitraum: 14.10.2020

Ort der Prüfung: Schöppingen

Prüfstelle: TÜV NORD CERT GmbH – NB 0044

Dieser Bericht umfasst 7 Seiten

Inhalt

1	Änderungshistorie	2
2	Allgemeines	3
3	Beurteilungsgrundlagen	3
4	Prüfgegenstandes	3
4.1	Beschreibung des Prüfgegenstandes	4
5	Eingereichte Unterlagen	5
6	Durchführung der Prüfung - Betriebskräfte	6
6.1	Messmittel	6
6.2	Messung	6
6.3	Ergebnis	7

1 Änderungshistorie

Version	Datum	Autor	Änderungen
1.0	22.10.2020	Reinhard Köhler	erstellt

2 Allgemeines

Die Firma Eurodoors Production GmbH (im folgenden Auftraggeber genannt) beauftragte die TÜV NORD CERT GmbH mit der Prüfung des unter Prüfgegenstand genannten Tors nach den unter Prüfgrundlagen genannten technischen Regeln.

3 Beurteilungsgrundlagen

Art der Prüfung: Erstprüfung der mandatierten Eigenschaften nach EN 13241 (System 3)

EN 13241:2003 Tore – Produktnorm
+A2:2016 Leistungseigenschaften
Abschnitt: 4.3.3 Betriebskräfte

Spezielle Anforderungen nach
EN 12453: 2000 Tore Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore
Anforderungen

EN 12445: 2000 Tore Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore
Prüfverfahren

4 Prüfgegenstandes

Hersteller:	IDD Parts
Typ:	Silent 1
Serien Nummer:	2020-10-001



4.1 Beschreibung des Prüfgegenstandes

Torart / Öffnungsrichtung		Sektionaltor / vertikal
Torrahmen		5000 x 5000
	Außenabmessung	mm x mm (B x H)
	Material	Stahl 3 inch Schienen
Montage		
	Befestigungselemente	Wanddübel
Torflügel		
	Abmessung	5040mm x 5040 mm (B x H)
	Fläche	25,40 m ²
	Gewicht	236 kg
Sektion	Profilnummer	ATP250
	Material / Füllung	Aluminium/PU Schaum
	Größe	5040 x 250 mm
	Rahmen	Aluminium
	Dichtung	EPDM
Versteifung	Profilnummer	nicht vorhanden
	Material	
Scharnier	Profilnummer	
	Material	Stahl Verzinkt
	Anzahl / Anordnung	2
Tragschiene	Typ	3 inch Flexi Force
	Material	Stahl
Welle	Typ	Durchmesser
	Material	Stahl
Rollen	Typ	Silent 1 3 inch
	Anzahl / Anordnung	2 pro Paneel, 42 pro Tor
Seile	Typ	7 x 19 MBL 5,5 mm 10,29 KN
	Material	Stahl
Federn	Typ	152 mm Pulverbeschicht/Shotblasted
	Anzahl / Anordnung	2
Dichtungen		

Boden	Profilnummer	106001015
	Material	EPDM
Seiten	Profilnummer	109011006
	Material	Hart-PVC/Weich-PVC
Sturz	Profilnummer	106002005
	Material	Hart-PVC/Weich-PVC
Sonderteile		nicht vorhanden

Antrieb		
	Hersteller	ET Door
	Typ	HS 65
	Seriennummer	-
	Bescheinigung	/1/

Steuerung		
	Hersteller	ET Door
	Typ	Control FU1
	Seriennummer	-
	Bescheinigung	/1/

E-Einrichtung		
	Lichtgitter	
	Hersteller	CEDES
	Typ	Gridscan Pro
	Seriennummer	-
	Bescheinigung	/2/

Die Begrenzung der Schließkräfte wurde durch obige Schutzeinrichtungen (auch integrierte) nach EN 12453 Abschnitt 5.1.1.6 und EN 12978 sichergestellt:

5 Eingereichte Unterlagen

	Inhalt / Titel	Datum
/1/	TÜV Rheinland LGA Products GmbH - AM 50472298 0001	07.08.2020
/2/	TÜV NORD CERT GmbH - 44 205 15131907	11.06.2019

6 Durchführung der Prüfung - Betriebskräfte

Vorbereitung des Prüfgegenstandes:

Das Prüfmuster wurde vor der Prüfung einmal ganz geöffnet und geschlossen.

Das A-Prüfstück wurde in seiner kleinsten Abmessung (200 mm) in einer Höhe von 500 mm bis 2500 mm und das B-Prüfstück bis in einer Höhe von 500 mm jeweils einmal mit der reflektierenden Seite und einmal mit der schwarzen Seite in die Ebene der Anwesenheitserkennung an allen vorgegebenen Punkten gebracht.

6.1 Messmittel

Folgende Prüfmittel wurden bei der Prüfung verwendet:	QS-Nr.
Hygro- und Thermometer testo 608-H2	300-015-469
Prüfstück A (rechteckig)	300-011-702
Prüfstück B (rund)	300-011-703

Die Messprotokolle sind bei der Prüfstelle im Kundenordner hinterlegt.

6.2 Messung

Blickrichtung von		Lichte Weite						
☒ innen		200mm von Links		Mitte		200mm von Rechts		
☐ außen								
Öffnungshöhe	50 mm	B schwarz	✓	B schwarz	✓	B schwarz	✓	
		B silber	✓	B silber	✓	B silber	✓	
	> 300 mm	A schwarz	✓	A schwarz	✓	A schwarz	✓	
		A silber	✓	A silber	✓	A silber	✓	
	☒ 2500mm oder ☐ 300 mm unter Ober- kante	A schwarz	✓	A schwarz	✓	A schwarz	✓	
		A silber	✓	A silber	✓	A silber	✓	
zufälliger Meßpunkt								
Öffnungsw.:1000 mm		A schwarz	✓	Öffnungsw.:Mitte		B schwarz		✓
Öffnungsh.:1000 mm		A silber	✓	Öffnungsh.:400 mm		B silber		✓

6.3 Ergebnis

Das Prüfmuster erfüllt die Anforderungen an die Betriebskräfte.



Reinhard Köhler
(Prüfer)



Bernd Mathes
(Reviewer)