

Technisches Prüfzeugnis

Nr. 201308D-001

Produkt: Airtür mit/ohne Gleittürbremse (Art.-Nr. 10.06.365)

Prüfung der Öffnungskräfte einer Airtür (B 1000 mm x H 2670 mm).

1. Prüfablauf mit Gleittürbremse

2. Prüfablauf ohne Gleittürbremse (Ermittlung vom Rollwiderstand)

Prüfparameter:

Prüfmittel: Kraftmessdose bis 100 N, Testcenter
 Prüfling: Gleittürbremse Air (Art.-Nr. 10.06.365)
 Verfahrestrecke: 150 mm
 Beschleunigung: 0,06 m/s²
 Geschwindigkeit: 0,06 m/s
 Wartezeit: 5 s
 Zyklen: 10
 Messhöhe: 1100 mm

Die Messungen wurden mit folgenden Ergebnissen durchgeführt:

Pos.	Türart	Gewicht	Benötigte Kraft	Durchschnittskraft
1	Airtür mit Gleittürbremse	23 kg	15,2 - 16,6 N	16 N
		43 kg	16,9 - 20,7 N	19 N
		63 kg	18,4 - 22,1 N	20 N
2	Airtür ohne Gleittürbremse	23 kg	5,3 - 8,9 N	7 N
		43 kg	9,9 - 13,7 N	12 N
		63 kg	13,1 - 16,5 N	15 N

Klasseneinteilung in Anlehnung an DIN EN 1527 1998-12

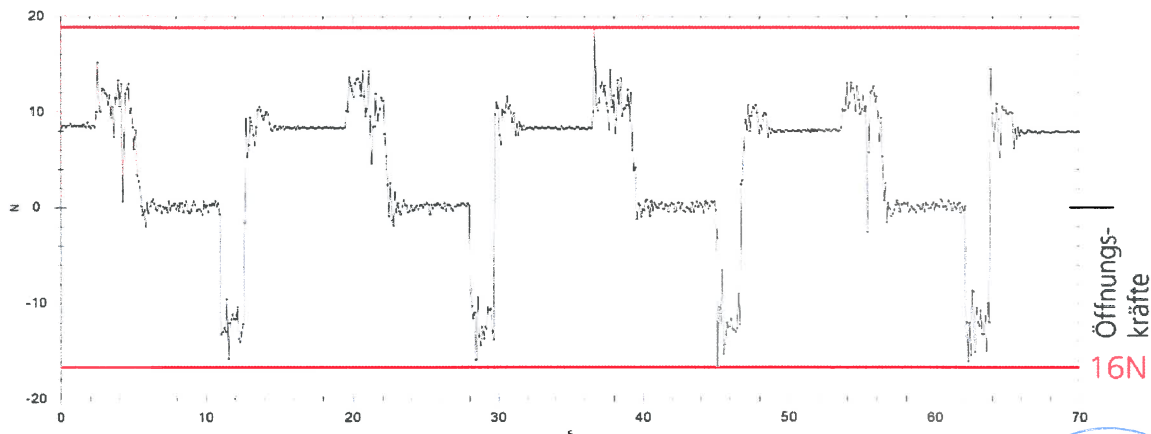
23 kg und 43 kg

/	5	1	0	/	0	/	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

63 kg

/	5	2	0	/	0	/	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Messprotokoll: Pos. 1 Gewicht 23 kg



Bemerkungen:

Geprüft mit Gleittürbremse, Artikel-Nr. 10.06.365 mit 12 N Gasdruckfeder ± 2N.
 Das Gewicht der Testtür wurde mit Gewichtscheiben stufenweise erhöht.

Prüfzeugnis erstellt durch:
 Dirk Lesemann
 Leiter Technik und Produktentwicklung

i.v. 
 21/8/13



raumplus