

Leistungsnachweis (LN)

LN BETA-011

Für "Handbetätigte Flügeltore" Minimale Windlast: **Klasse 1** **BETA-011**

Einmalige Kennnummer des Produkttyps	BETA-011
Seriennummer	YY-XX0000 (in jedem Tor gekennzeichnet)
	YY = Letzten zwei Ziffern des Herstellungsjahres
	XX = Zwei Buchstaben zur Identifizierung des Produktionswerkes
	0000 = vier korrelierende Zahlen
Verwendungszweck	Handbetätigte Flügeltore
Name / Kontaktadresse Hersteller	Betafence NV Blokkestraat 34b 8550 Zwevegem / BELGIUM
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit des Tores	System 3
Harmonisierte Norm	EN 13241-1
Nummer der benannten Stelle	1161 TCHN
Durchgeführte Arbeiten	Kalkulation der Windlast
Zertifikat-Nummern	
Flügeltore	
Robusta / Nylofor, model 12	Bis 2 Flügel 10x1,7m: Klasse 2 TCHN Berichtsnummer 20058b in 2011
	Bis 2 Flügel 9x2 m: Klasse 2 TCHN Berichtsnummer 20058c in 2011
	Bis 2 Flügel 8x2,4 m: Klasse 2 TCHN Berichtsnummer 20001e in 2011
	Größer als die oben genannten, bis 10x2,4: Klasse 1
	wenn Z = Gesamtbreite
	2 Flügel, Höhe 2m: 9 x 2 < Z x 2 <= 10 x 2 Klasse 1 TCHN Berichtsnummer 20304b in 2011
	2 Flügel, Höhe 2,4m: 8 x 2,4 < Z x 2,4 <= 10 x 2,4 Klasse 1 TCHN Berichtsnummer 20304c und 20304a_1 in 2011
	wenn Z = Gesamtbreite (bei spezieller Bestellung mit verstärktem Rahmen 60x60x3)
	wenn Z = Gesamtbreite (bei spezieller Bestellung mit verstärktem Rahmen 60x60x3) 2 Flügel, Höhe 2m: 9 x 2 < Z x 2 <= 10 x 2 Klasse 2 TCHN Berichtsnummer 20001c in 2011

www.betafence.com p.1/2



Leistungsnachweis (LN)

LN BETA-011

Für "Handbetätigte Flügeltore" Minimale Windlast: **Klasse 1** **BETA-011**

Robusta UB / italienischem Vorbild	Bis 2 Flügel 8x2,4m: Klasse 2 TCHN Berichtsnummer 5212e in 2005
Nylofor 3D - L	Bis 2 Flügel 6x2,4m: Klasse 2 TCHN Berichtsnummer 5212g in 2005
Barofor	Bis 2 Flügel 4x2,4m: Klasse 2 TCHN Berichtsnummer 20001b in 2011
Decofor	Bis 2 Flügel 3,7x1,9m: Klasse 3 TCHN Berichtsnummer 30278 in 2013
Palladio	1 Flügel 1.2x2.5m: Klasse 2 Istituto Giordano Berichtsnummer: 303260/7497/CPD
	Bis 2 Flügel 3.66x2.5m: Klasse 2 Istituto Giordano Berichtsnummer: 303262/7499/CPD
Egidia SQ20/2D/3D/50er Maschung	Egidia, Modell 2016. 1 Flügel 1,5m Breite x 2m Höhe und 2 Flügel 3m Breite x 2m Höhe. Min Klasse 2, Bericht 160508 von WOOD:BE (vorher TCHN) 16/08/16
	2 Flügel 6x2m: Klasse 2 TCHN Berichtsnummer 7064-1 (2007)
Medium (Opsial*)	Kleinere Tore mit denselben Eigenschaften: Pfosten 100x100x3, Rahmen 50x50x1,5: Klasse 2 TCHN Berichtsnummer 7064-2 (2007)
	2 Flügel 4x2m: Klasse 2 TCHN Berichtsnummer 7064-3 (2007)
* Opsial, gleiche Eigenschaften wie Medium	Kleinere Tore mit denselben Eigenschaften: Pfosten 80x80x2, Rahmen 40x40x1,5: Klasse 2 TCHN Berichtsnummer 7064-4 (2007)
Securifor	Bis 2 Flügel 7x2 m: Klasse 2 TCHN Berichtsnummer 5212d in 2005
	2 Flügel 8x2.4m (Modell für Großbritannien): Klasse 2 TCHN 5212f in 2005
Nachgewiesene Leistung	
- Wesentliche Merkmale	Windresistenz
- Leistung	Klasse 1
- Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 13241-1
<u>Unterzeichnet von</u>	
Name	KOEN DE BACKER
Funktion	Operations Manager
Ort .	Zwevegem
Datum der Ausstellung	8 September 2016
Unterschrift	MALL

www.betafence.com p.2/2