

Nr.: DoP-830.01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Elektrisch betriebene Feststellvorrichtung für Drehflügeltüren nach EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006
Feststellvorrichtung Modell 830 in allen Varianten

2. Verwendungszweck(e):

Elektrisch betriebene Feststellvorrichtung für Rauch- und Brandschutztüren nach
EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006

3. Hersteller:

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND

4. Bevollmächtigter:

N/A

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 1 nach EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006

6.a Harmonisierte Norm:

Notifizierte Prüfstelle	Harmonisierte Norm	Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
MPA NRW, Marsbruchstraße 186; D-44287 Dortmund, Kennung:0432	EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006	0432-CPR-00007-22 (08.01.2021)

6.b Europäisches Bewertungsdokument:

N/A

7. Erklärte Leistung(en):

Erklärte Leistung nach EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006

Wesentliche Merkmale	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006	Leistung des Produkts
Fähigkeit auszulösen	5.1.2 Freigabe aus jedem Winkel 5.1.3 Verhinderung der Freigabe 5.1.4 Nennspannungsversorgung 5.1.5 Externe elektrische Verbindung 5.1.6 Einlass für externe Kabelführung 5.2.1 Allgemeines 5.2.2 Elektrisches Auslösen 5.2.5 Feststellwinkel 5.2.6 Manuelles Ausrücken 5.2.7 Dauerfeststellung 5.2.8 Überlastverhalten 5.2.9 Auslöseverzögerung 5.2.10 Elektrische Leistung 5.2.11 Temperaturanstieg 5.2.12 Beschädigung 5.2.13 Eignung für Feuer- / Rauchschutztüren	bestanden (Größe 3-7) bestanden (Größe 3-7) (24V/DC; Restwelligkeit 30%): bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden (Größe 3-7) bestanden (Größe 3-7) bestanden (Größe 3-7) bestanden (Größe 3-7) bestanden (Größe 3-7) NPD / nicht vorhanden bestanden bestanden (Größe 3-7) bestanden (Größe 3-7) Klasse 1: bestanden
Dauerfunktion der Fähigkeit auszulösen	5.2.4 Dauerfunktion 5.2.14 Korrosionsbeständigkeit 5.2.14.1 5.2.14.2 5.2.14.3	Klasse 5 (50 000 Zyklen): bestanden (Größe 3-7) Klasse 0: keine Anforderung Klasse 0: keine Anforderung Klasse 0: keine Anforderung
Kontrolle gefährliche Stoffe	Anhang ZA.3	Die Materialien, die in diesem Bauprodukt verwendet werden, enthalten keine gefährlichen Stoffe bzw. überschreiten keine Grenzwerte, die von Europäischen Normen oder nationalen Vorschriften definiert sind.

Klassifizierungsschlüssel nach EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006

Position	1	2	3	4	5	6
Abschnitt	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7
Klasse	3	5	3-7	1	1	0

Pos.	Merkmale	Klasse	Leistung																														
1	Anwendungsklasse	3	Für alle Innen- und Außentüren an öffentlichen Gebäuden und anderen, wo die Bereitschaft zur Sorgfalt gering und wo die Wahrscheinlichkeit des unsachgemäßen Umgangs mit der Tür gegeben ist.																														
2	Dauerfunktion	5	50.000 Prüfzyklen																														
3	Feststellungsgröße		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Empfohlene Türblattbreite max. [mm]</th> <th>Gewicht der Prüftür [kg]</th> <th>Überlast Fallgewicht [kg]</th> <th>Prüftür Reibungsmoment max. [Nm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>950</td> <td>60</td> <td>15</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1100</td> <td>80</td> <td>18</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1250</td> <td>100</td> <td>21</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1400</td> <td>120</td> <td>27</td> <td>0,6</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>1600</td> <td>160</td> <td>36</td> <td>0,8</td> </tr> </tbody> </table>		Empfohlene Türblattbreite max. [mm]	Gewicht der Prüftür [kg]	Überlast Fallgewicht [kg]	Prüftür Reibungsmoment max. [Nm]	3	950	60	15	0,3	4	1100	80	18	0,4	5	1250	100	21	0,5	6	1400	120	27	0,6	7	1600	160	36	0,8
	Empfohlene Türblattbreite max. [mm]	Gewicht der Prüftür [kg]	Überlast Fallgewicht [kg]	Prüftür Reibungsmoment max. [Nm]																													
3	950	60	15	0,3																													
4	1100	80	18	0,4																													
5	1250	100	21	0,5																													
6	1400	120	27	0,6																													
7	1600	160	36	0,8																													
4	Brand und Rauchschutz	1	Geeignet für den Einsatz an Brand- und Rauchschutztüren																														
5	Sicherheit	1	Nur eine Klasse festgesetzt																														
6	Korrosionsbeständigkeit nach EN 1670	0	Keine definierte Korrosionsbeständigkeit																														

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

N/A

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Stefan Fischbach, Geschäftsführer

Albstadt, 25.01.2021



ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
Tel. +497431 123-0
Fax +497431 123-240
www.assaabloyopeningsolutions.de

ASSA ABLOY is the
global leader in
access solutions.
Every day we help
people feel safe,
secure and
experience a more
open world.
www.assaabloy.com