

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0432-CPR-00099-25

Version 02

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR), gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukt/e

ECO FTS III und FTS III N

Im Türschließer integrierte elektrisch betriebene Freilaufvorrichtung für 1- und 2-flügelige Drehflügeltüren gemäß der Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 1

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

ECO Schulte GmbH & Co.KG

Iserlohner Landstraße 89
58706 Menden, Deutschland

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

DO 2.17

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm/en

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

entsprechend **System 1** für die in diesem Zertifikat beschriebene Leistung angewendet werden und dass die durch den Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird um die

Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes

sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 28.09.2022 ausgestellt und bleibt bis zum 28.09.2027 gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden oder bis es durch die notifizierte Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Dortmund, 27.02.2024



Im Auftrag



Dipl.-Ing. (FH) T. Wilms
Leiter der Fachzertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 1 Anlage. Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00099-25 vom 28.09.2022, Version 01.



Liste der Produkte

Typenbezeichnung :	ECO FTS III EN 3-6, ECO FTS III EN 3-6 + ECO R III
Beschreibung:	elektrisch betriebener Freilauftürschließer
Gestänge :	Gleitschienengestänge
Anschlagart :	ECO FTS III EN 3-6 Türblattmontage auf der Öffnungsseite Kopfmontage auf der Öffnungsseite Türblattmontage auf der Schließseite Kopfmontage auf der Schließseite ECO FTS III EN 3-6 + ECO R III Türblattmontage auf der Öffnungsseite Türblattmontage auf der Schließseite
Größe :	3-6
Klassifikation :	ECO FTS III EN 3-6 3 8 3/6 1 1 3 ECO FTS III EN 3-6 + ECO R III 3 8 3/6 1 1 0
Herstellwerk :	DO2.17
Bemerkungen:	ECO FTS III: wahlweise mit Gleitschiene HF ECO FTS III EN 3-6 + ECO R III: mit Rauchmelder und Gleitschiene RIII Optional Gleitschiene R III für ECO FTS III EN 3-6 Optional mit Edelstahlabdeckung

Vorgesehene Verwendung:

An ein- und zweiflügeligen Feuerschutz und/oder Rauchschutz-Drehflügeltüren

Wesentliche Eigenschaft	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 Allgemein 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 3-6) bestanden (Größe 3-6) 24 V/ DC; Restwelligkeit 30 % bestanden (Größe 3-6) bestanden bestanden bestanden bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) NPD/nicht möglich bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) NPD/ nicht vorhanden bestanden bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) Klasse 1: bestanden
Dauerfunktion der Fähigkeit auszulösen	5.2.4 Dauerfunktion 5.2.14 Korrosionsbeständigkeit ECO FTS III 5.2.14.1 5.2.14.2 5.2.14.3 ECO FTS III + ECO RIII 5.2.14.1 5.2.14.2 5.2.14.3	Klasse 8 (500 000 Zyklen): bestanden Klasse 3 (96h): bestanden Klasse 3 (96h): bestanden Klasse 3 (96h): bestanden Klasse 0: keine Anforderung Klasse 0: keine Anforderung Klasse 0: keine Anforderung
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	Der Hersteller hat keine gefährlichen Stoffe deklariert

Vorgesehene Verwendung:

An ein- und zweiflügeligen Feuerschutz und/oder Rauchschutz-Drehflügeltüren

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006	Leistung des Produkts
selbstschließend	ECO FTS III EN 3-6, FTS III EN 3-6 + ECO RIII 5.2.1 Allgemeines 5.2.3 Schließmoment 5.2.4 Öffnungsmoment 5.2.5 Wirkungsgrad 5.2.6 Schließzeit 5.2.7 Öffnungswinkel ECO FTS III EN 3-6 Türblattmontage Öffnungsseite Kopfmontage Öffnungsseite Türblattmontage Schließseite Kopfmontage Schließseite ECO FTS III EN 3-6 + ECO RIII Türblattmontage Öffnungsseite Türblattmontage Schließseite 5.2.8 Überlastverhalten 5.2.9 Temperaturabhängigkeit 5.2.10 Flüssigkeitsaustritt 5.2.11 Beschädigung 5.2.12 Endschlagregulierung 5.2.13 Öffnungsdämpfung 5.2.14 Schließzeitverzögerung 5.2.15 einstellbare Schließkraft 5.2.16 Spiel in der Nulllage 5.2.18 Eignung für Feuer-/ Rauchschutztüren	bestanden bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Klasse 4) bestanden (Klasse 4) bestanden (Klasse 3) bestanden (Klasse 3) bestanden (Klasse 4) bestanden (Klasse 3) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) nicht zutreffend nicht zutreffend bestanden (Größe 3-6) nicht zutreffend Klasse 1: bestanden
Dauerfunktion selbstschließend	5.2.2 Dauerfunktion 5.2.17.1 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.3 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 8 (500 000 Zyklen): bestanden Klasse 3 (96h): bestanden Klasse 3 (96h): bestanden Klasse 3 (96h): bestanden
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	Der Hersteller hat keine gefährlichen Stoffe deklariert.

Liste der Produkte

Typenbezeichnung :	ECO FTS III EN4, ECO FTS III EN 4 + ECO R III
Beschreibung:	elektrisch betriebener Freilauftürschließer
Gestänge :	Gleitschienengestänge
Anschlagart :	ECO FTS III EN 4 Türblattmontage auf der Öffnungsseite Kopfmontage auf der Öffnungsseite Türblattmontage auf der Schließseite Kopfmontage auf der Schließseite ECO FTS III EN 4 + ECO R III Türblattmontage auf der Öffnungsseite Türblattmontage auf der Schließseite
Größe :	4
Klassifikation :	ECO FTS III EN 4 3 8 4 1 1 3 ECO FTS III EN 4 + ECO R III 3 8 4 1 1 0
Herstellwerk :	DO2.17
Bemerkungen:	ECO FTS III: wahlweise mit Gleitschiene HF ECO FTS III EN 4 + ECO R III: mit Rauchmelder und Gleitschiene RIII Optional Gleitschiene R III für ECO FTS III EN 4 Optional mit Edelstahlabdeckung

Vorgesehene Verwendung:

An ein- und zweiflügeligen Feuerschutz und/oder Rauchschutz-Drehflügeltüren

Wesentliche Eigenschaft	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 Allgemein 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 4) bestanden (Größe 4) 24 V/ DC; Restwelligkeit 30 % bestanden (Größe 3-5) bestanden bestanden bestanden (Größe 4) bestanden (Größe 4) NPD/nicht möglich bestanden (Größe 4) bestanden (Größe 4) NPD/ nicht vorhanden bestanden bestanden (Größe 4) bestanden (Größe 4) Klasse 1: bestanden
Dauerfunktion der Fähigkeit auszulösen	5.2.4 Dauerfunktion 5.2.14 Korrosionsbeständigkeit ECO FTS III 5.2.14.1 5.2.14.2 5.2.14.3 ECO FTS III + ECO RIII 5.2.14.1 5.2.14.2 5.2.14.3	Klasse 8 (500 000 Zyklen): bestanden Klasse 3 (96h): bestanden Klasse 3 (96h): bestanden Klasse 3 (96h): bestanden Klasse 0: keine Anforderung Klasse 0: keine Anforderung Klasse 0: keine Anforderung
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	Der Hersteller hat keine gefährlichen Stoffe deklariert

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Vorgesehene Verwendung:

An ein- und zweiflügeligen Feuerschutz und/oder Rauchschutz-Drehflügeltüren

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006	Leistung des Produkts
selbstschließend	ECO FTS III EN 4, ECO FTS III EN 4 +ECO RIII 5.2.1 Allgemeines 5.2.3 Schließmoment 5.2.4 Öffnungsmoment 5.2.5 Wirkungsgrad 5.2.6 Schließzeit 5.2.7 Öffnungswinkel ECO FTS III EN 4 Türblattmontage Öffnungsseite Kopfmontage Öffnungsseite Türblattmontage Schließseite Kopfmontage Schließseite ECO FTS III EN 4 +ECO RIII Türblattmontage Öffnungsseite Türblattmontage Schließseite 5.2.8 Überlastverhalten 5.2.9 Temperaturabhängigkeit 5.2.10 Flüssigkeitsaustritt 5.2.11 Beschädigung 5.2.12 Endschlagregulierung 5.2.13 Öffnungsdämpfung 5.2.14 Schließzeitverzögerung 5.2.15 einstellbare Schließkraft 5.2.16 Spiel in der Nulllage 5.2.18 Eignung für Feuer-/ Rauchschutztüren	bestanden bestanden (Größe 4) bestanden (Größe 4) bestanden (Größe 4) bestanden (Größe 4) bestanden (Klasse 4) bestanden (Klasse 4) bestanden (Klasse 3) bestanden (Klasse 3) bestanden (Größe 4) bestanden (Klasse 4) bestanden (Klasse 3) bestanden (Größe 4) bestanden (Größe 4) bestanden (Größe 4) bestanden (Größe 4) nicht zutreffend nicht zutreffend nicht zutreffend nicht zutreffend Klasse 1: bestanden
Dauerfunktion selbstschließend	5.2.2 Dauerfunktion 5.2.17.1 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.3 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 8 (500 000 Zyklen): bestanden Klasse 3 (96h): bestanden Klasse 3 (96h): bestanden Klasse 3 (96h): bestanden
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	Der Hersteller hat keine gefährlichen Stoffe deklariert.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Liste der Produkte

Typenbezeichnung :	ECO FTS III N EN 3-5
Beschreibung:	elektrisch betriebener Freilauftürschließer
Gestänge :	Gleitschienengestänge
Anschlagart :	ECO FTS III N EN 3-5
Größe :	Kopfmontage Schließseite mit Gleitschiene HF N Sturztiefe 96 mm 3-5
Klassifikation :	ECO FTS III N EN 3-5 3 8 3/5 1 1 0
Herstellwerk :	DO2.17
Bemerkungen:	Optional mit Edelstahlabdeckung

Vorgesehene Verwendung:

An ein- und zweiflügeligen Feuerschutz und/oder Rauchschutz-Drehflügeltüren

Wesentliche Eigenschaft	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 Allgemein 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 3-5) bestanden (Größe 3-5) 24 V/ DC; Restwelligkeit 30 % bestanden (Größe 3-6) bestanden bestanden bestanden (Größe 3-5) bestanden (Größe 3-5) NPD/nicht möglich bestanden (Größe 3-5) bestanden (Größe 3-5) NPD/ nicht vorhanden bestanden bestanden (Größe 3-5) bestanden (Größe 3-5) 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 8 (500 000 Zyklen): bestanden Klasse 0: keine Anforderung Klasse 0: keine Anforderung Klasse 0: keine Anforderung
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	Der Hersteller hat keine gefährlichen Stoffe deklariert

Vorgesehene Verwendung:

An ein- und zweiflügeligen Feuerschutz und/oder Rauchschutz-Drehflügeltüren

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006	Leistung des Produkts
selbstschließend	5.2.1 Allgemeines 5.2.3 Schließmoment 5.2.4 Öffnungsmoment 5.2.5 Wirkungsgrad 5.2.6 Schließzeit 5.2.7 Öffnungswinkel Kopfmontage Schließseite 5.2.8 Überlastverhalten 5.2.9 Temperaturabhängigkeit 5.2.10 Flüssigkeitsaustritt 5.2.11 Beschädigung 5.2.12 Endschlagregulierung 5.2.13 Öffnungsdämpfung 5.2.14 Schließzeitverzögerung 5.2.15 einstellbare Schließkraft 5.2.16 Spiel in der Nulllage 5.2.18 Eignung für Feuer-/ Rauchschutztüren	bestanden bestanden (Größe 3-5) bestanden (Größe 3-5) bestanden (Größe 3-5) bestanden (Größe 3-5) bestanden (Klasse 3) bestanden (Größe 3-5) bestanden (Größe 3-5) bestanden (Größe 3-5) bestanden (Größe 3-5) nicht zutreffend nicht zutreffend bestanden (Größe 3-5) nicht zutreffend Klasse 1: bestanden
Dauerfunktion selbstschließend	5.2.2 Dauerfunktion 5.2.17.1 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.3 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 8 (500 000 Zyklen): bestanden Klasse 3 (96h): bestanden Klasse 3 (96h): bestanden Klasse 3(96h): bestanden
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	Der Hersteller hat keine gefährlichen Stoffe deklariert.