

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0432-CPR-00099-10

Version 03

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 TS-14EN, TS-20, ECO TS-50

Türschließer mit kontrolliertem Schließablauf 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 2.32

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

EN 1154:1996/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 27.10.2017 ausgestellt und bleibt bis zum 27.10.2027 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, 27.10.2022



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-00099.10 vom 28.11.2018,
Version 02.



Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Liste der Produkte

| | |
|---------------------------|---|
| Typenbezeichnung : | „ECO TS-14EN“ |
| Beschreibung : | Hydraulischer Türschließer mit kontrolliertem Schließablauf |
| Gestänge : | Scherengestänge |
| Anschlagart : | Türblattmontage auf der Öffnungsseite, gemäß Herstellerangaben (Normalmontage) Kopfmontage auf der Schließseite, gemäß Herstellerangaben |
| Größe : | 2/3/4 |
| Klassifikation : | Türblattmontage Öffnungsseite (Normalmontage) 4 8 2/3/4 1 1 3 Kopfmontage Schließseite 3 8 2/3/4 1 1 3 |
| Herstellwerk : | DO 2.32 |
| Bemerkungen : | Schließkrafteinstellung über Änderung der Position. Wahlweise mit und ohne Montageplatte |

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 Türblattmontage Öffnungsseite 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 2/3/4) bestanden (Größe 2/3/4) bestanden (Größe 2/3/4) bestanden (Größe 2/3/4) Klasse 4: bestanden Klasse 3: bestanden bestanden (Größe 2/3/4) bestanden (Größe 2/3/4) bestanden (Größe 2/3/4) bestanden (Größe 2/3/4) nicht zutreffend nicht zutreffend bestanden (Größe 2/3/4) 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

| | |
|---------------------------|---|
| Typenbezeichnung : | „ECO TS-20“ |
| Beschreibung : | Hydraulischer Türschließer mit kontrolliertem Schließablauf und Öffnungsdämpfung |
| Gestänge : | Scherengestänge |
| Anschlagart : | Türblattmontage auf der Öffnungsseite, gemäß Herstellerangaben (Normalmontage) Kopfmontage auf der Schließseite, gemäß Herstellerangaben |
| Größe : | 2/3/5 |
| Klassifikation : | Türblattmontage Öffnungsseite (Normalmontage) 4 8 2/3/5 1 1 3 Kopfmontage Schließseite 3 8 2/3/5 1 1 3 |
| Herstellwerk : | DO 2.32 |
| Bemerkungen : | Schließkrafteinstellung über Änderung der Position. Wahlweise mit und ohne Montageplatte |

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 |
|---------------------------------------|---|--|
| <i>selbstschließend</i> | 5.2.1 Allgemeines 5.2.3 Schließmoment 5.2.4 Öffnungsmoment 5.2.5 Wirkungsgrad 5.2.6 Schließzeit 5.2.7 Öffnungswinkel Türblattmontage Öffnungsseite 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 | <i>Bestanden</i> <i>bestanden (Größe 2/3/5)</i> <i>bestanden (Größe 2/3/5)</i> <i>bestanden (Größe 2/3/5)</i> <i>bestanden (Größe 2/3/4)</i> <i>Klasse 4: bestanden</i> <i>Klasse 3: bestanden</i> <i>bestanden (Größe 2/3/5)</i> <i>bestanden (Größe 2/3/5)</i> <i>bestanden (Größe 2/3/5)</i> <i>bestanden (Größe 2/3/5)</i> <i>bestanden (Größe 2/3/5)</i> <i>bestanden (Größe 2/3/5)</i> <i>nicht zutreffend</i> <i>bestanden (Größe 2/3/5)</i> <i>nicht zutreffend</i> <i>Klasse 1: bestanden</i> |
| <i>Dauerfunktion selbstschließend</i> | 5.2.2 Dauerfunktion 5.2.17.1 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.3 Korrosionsbeständigkeit | <i>Klasse 8 (500 000 Zyklen): bestanden</i> <i>Klasse 3 (96h): bestanden</i> <i>Klasse 3 (96h): bestanden</i> <i>Klasse 3 (96h): bestanden</i> |
| <i>Gefährliche Substanzen</i> | Anhang ZA.3 | <i>Der Hersteller hat keine gefährlichen Stoffe deklariert.</i> |

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

| | |
|---------------------------|---|
| Typenbezeichnung : | „ECO TS-50 EN 1-5“ |
| Beschreibung : | Hydraulischer Türschließer mit kontrolliertem Schließablauf und Öffnungsdämpfung |
| Gestänge : | Scherengestänge |
| Anschlagart : | Türblattmontage auf der Öffnungsseite, gemäß Herstellerangaben (Normalmontage) Kopfmontage auf der Schließseite, gemäß Herstellerangaben |
| Größe : | 1-5 |
| Klassifikation : | Türblattmontage Öffnungsseite (Normalmontage) 4 8 1-5 1 1 3 Kopfmontage Schließseite 3 8 1-5 1 1 3 |
| Herstellwerk : | DO 2.32 |
| Bemerkungen : | Wahlweise mit und ohne Montageplatte |

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 |
|---------------------------------------|---|--|
| <i>selbstschließend</i> | 5.2.1 Allgemeines 5.2.3 Schließmoment 5.2.4 Öffnungsmoment 5.2.5 Wirkungsgrad 5.2.6 Schließzeit 5.2.7 Öffnungswinkel Türblattmontage Öffnungsseite 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 | <i>Bestanden</i> <i>bestanden (Größe 1-5)</i> <i>bestanden (Größe 1-5)</i> <i>bestanden (Größe 1-5)</i> <i>bestanden (Größe 1-5)</i> <i>Klasse 4: bestanden</i> <i>Klasse 3: bestanden</i> <i>bestanden (Größe 1-5)</i> <i>bestanden (Größe 1-5)</i> <i>bestanden (Größe 1-5)</i> <i>bestanden (Größe 1-5)</i> <i>bestanden (Größe 1-5)</i> <i>bestanden (Größe 1-5)</i> <i>nicht zutreffend</i> <i>bestanden (Größe 1-5)</i> <i>nicht zutreffend</i> <i>Klasse 1: bestanden</i> |
| <i>Dauerfunktion selbstschließend</i> | 5.2.2 Dauerfunktion 5.2.17.1 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.3 Korrosionsbeständigkeit | <i>Klasse 8 (500 000 Zyklen): bestanden</i> <i>Klasse 3 (96h): bestanden</i> <i>Klasse 3 (96h): bestanden</i> <i>Klasse 3 (96h): bestanden</i> |
| <i>Gefährliche Substanzen</i> | Anhang ZA.3 | <i>Der Hersteller hat keine gefährlichen Stoffe deklariert.</i> |

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

| | |
|---------------------------|---|
| Typenbezeichnung : | „ECO TS-50 EN 2-6“ |
| Beschreibung : | Hydraulischer Türschließer mit kontrolliertem Schließablauf und Öffnungsdämpfung |
| Gestänge : | Scherengestänge |
| Anschlagart : | Türblattmontage auf der Öffnungsseite, gemäß Herstellerangaben (Normalmontage) Kopfmontage auf der Schließseite, gemäß Herstellerangaben |
| Größe : | 2-6 |
| Klassifikation : | Türblattmontage auf der Öffnungsseite (Normalmontage) 4 8 2-6 1 1 4 Kopfmontage auf der Schließseite 3 8 2-6 1 1 4 |
| Herstellwerk : | DO 2.32 |
| Bemerkungen : | Wahlweise mit und ohne Montageplatte |

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 |
|---------------------------------------|---|--|
| <i>selbstschließend</i> | 5.2.1 Allgemeines 5.2.3 Schließmoment 5.2.4 Öffnungsmoment 5.2.5 Wirkungsgrad 5.2.6 Schließzeit 5.2.7 Öffnungswinkel Türblattmontage Öffnungsseite 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 | <i>Bestanden</i> <i>bestanden (Größe 2-6)</i> <i>bestanden (Größe 2-6)</i> <i>bestanden (Größe 2-6)</i> <i>bestanden (Größe 2-6)</i> <i>Klasse 4: bestanden</i> <i>Klasse 3: bestanden</i> <i>bestanden (Größe 2-6)</i> <i>bestanden (Größe 2-6)</i> <i>bestanden (Größe 2-6)</i> <i>bestanden (Größe 2-6)</i> <i>bestanden (Größe 2-6)</i> <i>bestanden (Größe 2-6)</i> <i>nicht zutreffend</i> <i>bestanden (Größe 2-6)</i> <i>nicht zutreffend</i> <i>Klasse 1: bestanden</i> |
| <i>Dauerfunktion selbstschließend</i> | 5.2.2 Dauerfunktion 5.2.17.1 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.3 Korrosionsbeständigkeit | <i>Klasse 8 (500 000 Zyklen): bestanden</i> <i>Klasse 4 (240h): bestanden</i> <i>Klasse 4 (240h): bestanden</i> <i>Klasse 4 (240h): bestanden</i> |
| <i>Gefährliche Substanzen</i> | Anhang ZA.3 | <i>Der Hersteller hat keine gefährlichen Stoffe deklariert.</i> |