

**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

**Zertifikat der Leistungsbeständigkeit  
0432-CPR-00099-09**

Version 01

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-31, ECO TS-33, ECO TS-41**

Türschließer mit kontrolliertem Schließablauf für 1- und 2-flügelige Drehflügeltüren  
gemäß der Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 2

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 27.10.2022 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, 27.10.2017



Im Auftrag

Penning  
Stellv. Leiter der Zertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 2 Anlage(n).



**Herstellwerke**

Produkt	Herstellwerk
Türschließer mit Gleitschienengestänge	ECO Schulte Door Technology Zhuhai Co. Ltd. No.31, Zhuhai Free trade Zone 519030 Zhuhai, Guangdong Volksrepublik China DO2.32

**Liste der Produkte**

---

<b>Typenbezeichnung :</b>	„ECO TS-31“
<b>Beschreibung :</b>	Hydraulischer Türschließer mit kontrolliertem Schließablauf, mit und ohne Öffnungsdämpfung
<b>Gestänge :</b>	Gleitschienengestänge (kurz und lang)
<b>Anschlagart :</b>	Türblattmontage auf der Öffnungsseite gemäß Herstellerangaben (Normalmontage) Türblattmontage auf der Schließseite gemäß Herstellerangaben Kopfmontage auf der Öffnungsseite gemäß Herstellerangaben Kopfmontage auf der Schließseite gemäß Herstellerangaben
<b>Größe :</b>	1-3
<b>Klassifikation :</b>	Türblattmontage Öffnungsseite 4 8 1-3 1 1 3 Türblattmontage Schließseite 3 8 1-3 1 1 3 Kopfmontage Öffnungsseite 4 8 1-3 1 1 3 Kopfmontage Schließseite 3 8 1-3 1 1 3
<b>Herstellwerk :</b>	DO 2.32
<b>Bemerkungen :</b>	Wahlweise mit oder 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 Türblattmontage Schließseite Kopfmontage 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 1-3) bestanden (Größe 1-3) bestanden (Größe 1-3) bestanden bestanden (Klasse 4) bestanden (Klasse 3) bestanden (Klasse 4) bestanden (Klasse 3) bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden (Größe 1-3) nicht zutreffend bestanden (Größe 1-3) nicht zutreffend bestanden (Klasse 1)
<i>Dauerfunktion selbstschließend</i>	5.2.2 Dauerfunktion 5.2.17.1 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.3 Korrosionsbeständigkeit	bestanden Klasse 8 bestanden Klasse 3 (96h) bestanden Klasse 3 (96h) bestanden Klasse 3 (96h)
<i>Gefährliche Substanzen</i>	Anhang ZA.3	Der Hersteller hat keine gefährlichen Stoffe deklariert.

**Liste der Produkte**

---

<b>Typenbezeichnung :</b>	„ECO TS-33“
<b>Beschreibung :</b>	Hydraulischer Türschließer mit kontrolliertem Schließablauf, mit und ohne Öffnungsdämpfung
<b>Gestänge :</b>	Gleitschienengestänge (kurz und lang)
<b>Anschlagart :</b>	Türblattmontage auf der Öffnungsseite gemäß Herstellerangaben (Normalmontage) Türblattmontage auf der Schließseite gemäß Herstellerangaben Kopfmontage auf der Öffnungsseite gemäß Herstellerangaben Kopfmontage auf der Schließseite gemäß Herstellerangaben
<b>Größe :</b>	3
<b>Klassifikation :</b>	Türblattmontage Öffnungsseite 4 8 3 1 1 3 Türblattmontage Schließseite 3 8 3 1 1 3 Kopfmontage Öffnungsseite 4 8 3 1 1 3 Kopfmontage Schließseite 3 8 3 1 1 3
<b>Herstellwerk :</b>	DO 2.32
<b>Bemerkungen :</b>	Wahlweise mit oder 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 Türblattmontage Schließseite Kopfmontage 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 3) bestanden (Größe 3) bestanden (Größe 3) bestanden bestanden (Klasse 4) bestanden (Klasse 3) bestanden (Klasse 4) bestanden (Klasse 3) bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden (Größe 3) nicht zutreffend bestanden (Größe 3) nicht zutreffend bestanden (Klasse 1)
<i>Dauerfunktion selbstschließend</i>	5.2.2 Dauerfunktion 5.2.17.1 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.3 Korrosionsbeständigkeit	bestanden Klasse 8 bestanden Klasse 3 (96h) bestanden Klasse 3 (96h) bestanden Klasse 3 (96h)
<i>Gefährliche Substanzen</i>	Anhang ZA.3	Der Hersteller hat keine gefährlichen Stoffe deklariert.

**Liste der Produkte**

---

<b>Typenbezeichnung :</b>	„ECO TS-41“
<b>Beschreibung :</b>	Hydraulischer Türschließer mit kontrolliertem Schließablauf, mit und ohne Öffnungsdämpfung
<b>Gestänge :</b>	Gleitschienengestänge (kurz und lang)
<b>Anschlagart :</b>	Türblattmontage auf der Öffnungsseite gemäß Herstellerangaben (Normalmontage) Türblattmontage auf der Schließseite gemäß Herstellerangaben Kopfmontage auf der Öffnungsseite Montage gemäß Herstellerangaben Kopfmontage auf der Schließseite gemäß Herstellerangaben
<b>Größe :</b>	1-4
<b>Klassifikation :</b>	Türblattmontage auf der Öffnungsseite 4 8 1-4 1 1 3 Türblattmontage auf der Schließseite 3 8 1-4 1 1 3 Kopfmontage auf der Öffnungsseite 4 8 1-4 1 1 3 Kopfmontage auf der Schließseite 3 8 1-4 1 1 3
<b>Herstellwerk :</b>	DO 2.32
<b>Bemerkungen :</b>	Wahlweise mit oder 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 Türblattmontage Schließseite Kopfmontage 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 1-4) bestanden (Größe 1-4) bestanden (Größe 1-4) bestanden bestanden (Klasse 4) bestanden (Klasse 3) bestanden (Klasse 4) bestanden (Klasse 3) bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden (Größe 1-4) nicht zutreffend bestanden (Größe 1-4) nicht zutreffend bestanden (Klasse 1)
<i>Dauerfunktion selbstschließend</i>	5.2.2 Dauerfunktion 5.2.17.1 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.3 Korrosionsbeständigkeit	bestanden Klasse 8 bestanden Klasse 3 (96h) bestanden Klasse 3 (96h) bestanden Klasse 3 (96h)
<i>Gefährliche Substanzen</i>	Anhang ZA.3	<i>Der Hersteller hat keine gefährlichen Stoffe deklariert.</i>