

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

### 0432-CPR-00099-04

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 TS-62

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 05.08.2015 ausgestellt und bleibt bis zum 05.08.2020 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 Bereichszertifizierungsstelle

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

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00099-04 vom 05.08.2015, Version 01.





## 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-62“
<b>Beschreibung :</b>	Hydraulischer Türschließer mit kontrolliertem Schließablauf und einstellbarer Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung
<b>Gestänge :</b>	Gleitschienengestänge
<b>Anschlagart :</b>	Türblattmontage auf der Öffnungsseite gemäß Herstellerangaben (Normalmontage)
<b>Größe :</b>	2-5
<b>Klassifikation :</b>	4 8 2-5 1 1 4
<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
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 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 2-5) bestanden (Größe 2-5) bestanden (Größe 2-5) bestanden bestanden ( Klasse 4) bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden (Größe 2-5) bestanden (Größe 2-5) bestanden (Größe 2-5) nicht zutreffend bestanden (Klasse 1)
Dauerfunktion selbstschließend	5.2.2 Dauerfunktion 5.2.17.1 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.3 Korrosionsbeständigkeit	bestanden (Klasse 8) bestanden Klasse 4 (240h) bestanden Klasse 4 (240h) bestanden Klasse 4 (240h)
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	Der Hersteller hat keine gefährlichen Stoffe deklariert.

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

<b>Typenbezeichnung :</b>	„ECO TS-62 G“
<b>Beschreibung :</b>	Hydraulischer Türschließer mit kontrolliertem Schließablauf und einstellbarer Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung
<b>Gestänge :</b>	Gleitschienengestänge
<b>Anschlagart :</b>	Kopfmontage auf der Öffnungsseite gemäß Herstellerangaben Türblattmontage auf der Schließseite gemäß Herstellerangaben (Normalmontage)
<b>Größe :</b>	2-5
<b>Klassifikation :</b>	Kopfmontage Öffnungsseite 4 8 2-5 1 1 4 Türblattmontage Schließseite 3 8 2-5 1 1 4
<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 Kopfmontage 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	<i>bestanden</i> <i>bestanden (Größe 2-5)</i> <i>bestanden (Größe 2-5)</i> <i>bestanden (Größe 2-5)</i> <i>bestanden</i>  <i>bestanden (Klasse 4)</i> <i>bestanden (Klasse 3)</i> <i>bestanden</i> <i>bestanden</i> <i>bestanden</i> <i>bestanden</i> <i>bestanden</i> <i>bestanden (Größe 2-5)</i> <i>bestanden (Größe 2-5)</i> <i>bestanden (Größe 2-5)</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 5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit	<i>bestanden (Klasse 8)</i> <i>bestanden Klasse 4 (240h)</i> <i>bestanden Klasse 4 (240h)</i> <i>bestanden Klasse 4 (240h)</i>
<i>Gefährliche Substanzen</i>	Anhang ZA.3	<i>Der Hersteller hat keine gefährlichen Stoffe deklariert.</i>