

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit**0432-CPR-00099-10**

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-20, ECO TS-50

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

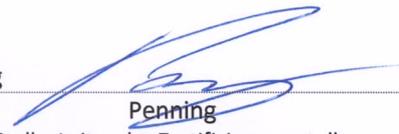
sicherzustellen.

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

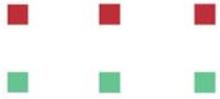


Im Auftrag

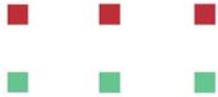

Penning
Stellv. Leiter der Zertifizierungsstelle

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



**Herstellwerke**

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

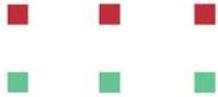
**Liste der Produkte**

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 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
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 2/3/5) bestanden (Größe 2/3/5) bestanden (Größe 2/3/5) bestanden Klasse 4: bestanden Klasse 3: bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden (Größe 2/3/5) nicht zutreffend bestanden (Größe 2/3/5) 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 3 (96h) bestanden Klasse 3 (96h) bestanden Klasse 3 (96h)
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	Der Hersteller hat keine gefährlichen Stoffe deklariert

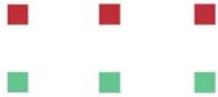
**Liste der Produkte**

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 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</i> <i>Klasse 4: bestanden</i> <i>Klasse 3: bestanden</i> <i>bestanden</i> <i>bestanden</i> <i>bestanden</i> <i>bestanden</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>bestanden Klasse 8</i> <i>bestanden Klasse 3 (96h)</i> <i>bestanden Klasse 3 (96h)</i> <i>bestanden Klasse 3 (96h)</i>
<i>Gefährliche Substanzen</i>	Anhang ZA.3	<i>Der Hersteller hat keine gefährlichen Stoffe deklariert</i>

**Liste der Produkte**

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 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</i> <i>Klasse 4: bestanden</i> <i>Klasse 3: bestanden</i> <i>bestanden</i> <i>bestanden</i> <i>bestanden</i> <i>bestanden</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>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>