

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit**0432-CPR-00099-07**

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 Objektbänder Ø 18 mm Rollenlänge 160 mm

einachsige Türbänder
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 25.21

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

EN 1935:2002/AC:2003

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 06.10.2015 ausgestellt und bleibt bis zum 06.10.2020 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, 19.08.2019



Im Auftrag

Friedrich
Leiterin der Bereichszertifizierungsstelle

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

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00099-07 vom 19.12.2018,
Version 02.



Türbänder Serie ECO**Herstellwerk**

Produkt	Herstellwerk
ECO Objektbänder Ø18 160mm	ECO Schulte Doorsystems Zhuhai Co. Ltd. Zhuhai, China No.31 Zhuhai Free Trade Zone, CN-Zhuhai, Guangdong DO 25.21

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

ECO Objektbänder Ø18 mm, 160 mm

Typenbezeichnung:	OBX-18-1531/160
Rollenlänge:	160 mm
Rollendurchmesser:	18 mm
Materialstärke:	Rahmenteil 3,5 mm; Flügelteil 3 mm
Werkstoff:	1.4301 / 1.0332 verzinkt / 1.0332 vernickelt
Anschlag:	gefälzt
Klassifikation:	3 7 4 1 1 * 1 11
Herstellwerk:	DO 25.21

vorgesehene Verwendung

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1935:2002/AC:2003	Leistung des Produkts
selbstschließend	5.1 Anfangsmessung des Reibmoments 5.2.1 Belastung-Verformung 5.2.2 Überbelastung 5.3 Scherfestigkeit 5.6 Bänder für Feuer- und/oder Rauchschutztüren	Bestanden Klasse 11 Bestanden Klasse 11 Bestanden Klasse 11 Bestanden Klasse 11 Bestanden Klasse 1
Dauerfunktionstüchtigkeit	5.4 Dauerbetriebsprüfung 5.8 Bändergruppen mit gemeinsamen Konstruktionsmerkmalen 5.5 Korrosionsbeständigkeit	Bestanden Klasse 11 Gleiche Lagerung, gleiche Länge, gleicher konstruktiver Aufbau * 1.4301: Bestanden Klasse 4 * 1.0332 verzinkt: Bestanden Klasse 4 * 1.0332 vernickelt: Bestanden Klasse 2
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	Es wurden durch den Hersteller keine gefährlichen Stoffe deklariert

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

ECO Objektbänder Ø18 mm, 160 mm

Typenbezeichnung:	OBX-18-1531/160-LG OBX-18-1531/160-LG-RC-A OBX-18-1531/160-LG-RC-B OBX-18-1531/160-LG-TZ OBX-18-1531/160-LG-RC-A-TZ OBX-18-1531/160-LG-RC-B-TZ OBX-18-1531/160-LG-RC-A-Si OBX-18-1531/160-LG-RC-B-Si
Rollenlänge:	160 mm
Rollendurchmesser:	18 mm
Materialstärke:	Rahmenteil 3 mm; Flügelteil 3 mm
Werkstoff:	1.4301
Anschlag:	gefälzt
Klassifikation:	4 7 7 1 1 3 1 14
Herstellwerk:	DO 25.21
Bemerkungen:	TZ: mit Tragzapfen RC-A: Rahmenteil außen geschlossen RC-B: Rahmenteil mittig geschlossen Si: mit Sicherungszapfen

vorgesehene Verwendung

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1935:2002/AC:2003	Leistung des Produkts
selbstschließend	5.1 Anfangsmessung des Reibmoments 5.2.1 Belastung-Verformung 5.2.2 Überbelastung 5.3 Scherfestigkeit 5.6 Bänder für Feuer- und/oder Rauchschutztüren	Bestanden Klasse 14 Bestanden Klasse 14 Bestanden Klasse 14 Bestanden Klasse 14 Bestanden Klasse 1
Dauerfunktionstüchtigkeit	5.4 Dauerbetriebsprüfung 5.8 Bändergruppen mit gemeinsamen Konstruktionsmerkmalen 5.5 Korrosionsbeständigkeit	Bestanden Klasse 14 Nicht anwendbar 1.4301: Bestanden Klasse 3
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	Es wurden durch den Hersteller keine gefährlichen Stoffe deklariert

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

ECO Objektbänder Ø18 mm, 160 mm

Typenbezeichnung:	OBX-18-1532/160-LG OBX-18-1532/160-LG-RC-A OBX-18-1532/160-LG-RC-B OBX-18-1532/160-LG-TZ OBX-18-1532/160-LG-RC-A-TZ OBX-18-1532/160-LG-RC-B-TZ OBX-18-1532/160-LG-RC-A-Si OBX-18-1532/160-LG-RC-B-Si
Rollenlänge:	160 mm
Rollendurchmesser:	18 mm
Materialstärke:	Rahmenteil 3 mm; Flügelteil 3 mm
Werkstoff:	1.4301
Anschlag:	gefälzt
Klassifikation:	4 7 7 1 1 3 1 14
Herstellwerk:	DO 25.21
Bemerkungen:	TZ: mit Tragzapfen RC-A: Rahmenteil außen geschlossen RC-B: Rahmenteil mittig geschlossen Si: mit Sicherungszapfen

vorgesehene Verwendung

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1935:2002/AC:2003	Leistung des Produkts
selbstschließend	5.1 Anfangsmessung des Reibmoments 5.2.1 Belastung-Verformung 5.2.2 Überbelastung 5.3 Scherfestigkeit 5.6 Bänder für Feuer- und/oder Rauchschutztüren	Bestanden Klasse 14 Bestanden Klasse 14 Bestanden Klasse 14 Bestanden Klasse 14 Bestanden Klasse 1
Dauerfunktionstüchtigkeit	5.4 Dauerbetriebsprüfung 5.8 Bändergruppen mit gemeinsamen Konstruktionsmerkmalen 5.5 Korrosionsbeständigkeit	Bestanden Klasse 14 Nicht anwendbar 1.4301: Bestanden Klasse 3
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	Es wurden durch den Hersteller keine gefährlichen Stoffe deklariert

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

ECO Objektbänder Ø18 mm, 160 mm

Typenbezeichnung:	OBX-18-1633/160
Rollenlänge:	160 mm
Rollendurchmesser:	18 mm
Materialstärke:	Rahmenteil 3,5 mm; Flügelteil 3 mm
Werkstoff:	1.4301 / 1.0332 verzinkt / 1.0332 vernickelt
Anschlag:	gefälzt
Klassifikation:	4 7 7 1 1 * 1 14
Herstellwerk:	DO 25.21

vorgesehene Verwendung

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1935:2002/AC:2003	Leistung des Produkts
<i>selbstschließend</i>	5.1 Anfangsmessung des Reibmoments 5.2.1 Belastung-Verformung 5.2.2 Überbelastung 5.3 Scherfestigkeit 5.6 Bänder für Feuer- und/oder Rauchschutztüren	Bestanden Klasse 14 Bestanden Klasse 14 Bestanden Klasse 14 Bestanden Klasse 14 Bestanden Klasse 1
<i>Dauerfunktionstüchtigkeit</i>	5.4 Dauerbetriebsprüfung 5.8 Bändergruppen mit gemeinsamen Konstruktionsmerkmalen 5.5 Korrosionsbeständigkeit	Bestanden Klasse 14 Nicht anwendbar * 1.4301: Bestanden Klasse 4 * 1.0332 verzinkt: Bestanden Klasse 4 * 1.0332 vernickelt: Bestanden Klasse 2
<i>Gefährliche Substanzen</i>	Anhang ZA.3	Es wurden durch den Hersteller keine gefährlichen Stoffe deklariert

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

ECO Objektbänder Ø18 mm, 160 mm

Typenbezeichnung:	OBX-18-2541/160 OBN-18-4141/160
Rollenlänge:	160 mm
Rollendurchmesser:	18 mm
Materialstärke:	Rahmenteil 3,5 mm; Flügelteil 3 mm
Werkstoff:	1.4301 / 1.0332 verzinkt / 1.0332 vernickelt
Anschlag:	stumpf
Klassifikation:	3 7 4 1 1 * 1 11
Herstellwerk:	DO 25.21

vorgesehene Verwendung

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1935:2002/AC:2003	Leistung des Produkts
selbstschließend	5.1 Anfangsmessung des Reibmoments 5.2.1 Belastung-Verformung 5.2.2 Überbelastung 5.3 Scherfestigkeit 5.6 Bänder für Feuer- und/oder Rauchschutztüren	Bestanden Klasse 11 Bestanden Klasse 11 Bestanden Klasse 11 Bestanden Klasse 11 Bestanden Klasse 1
Dauerfunktionstüchtigkeit	5.4 Dauerbetriebsprüfung 5.8 Bändergruppen mit gemeinsamen Konstruktionsmerkmalen 5.5 Korrosionsbeständigkeit	Bestanden Klasse 11 Gleiche Lagerung, gleiche Länge, gleicher konstruktiver Aufbau * 1.4301: Bestanden Klasse 4 * 1.0332 verzinkt: Bestanden Klasse 4 * 1.0332 vernickelt: Bestanden Klasse 2
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	Es wurden durch den Hersteller keine gefährlichen Stoffe deklariert

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

ECO Objektbänder Ø18 mm, 160 mm

Typenbezeichnung:	OBX-18-2541/160-LG OBX-18-2541/160-LG-RC-A OBX-18-2541/160-LG-RC-B OBX-18-2541/160-LG-TZ OBX-18-2541/160-LG-RC-A-TZ OBX-18-2541/160-LG-RC-B-TZ OBN-18-4141/160-LG
Rollenlänge:	160 mm
Rollendurchmesser:	18 mm
Materialstärke:	Rahmenteil 3 mm; Flügelteil 3 mm
Werkstoff:	1.4301
Anschlag:	stumpf
Klassifikation:	4 7 7 1 1 3 1 14
Herstellwerk:	DO 25.21
Bemerkungen:	TZ: mit Tragzapfen RC-A: Rahmenteil außen geschlossen RC-B: Rahmenteil mittig geschlossen

vorgesehene Verwendung

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1935:2002/AC:2003	Leistung des Produkts
selbstschließend	5.1 Anfangsmessung des Reibmoments 5.2.1 Belastung-Verformung 5.2.2 Überbelastung 5.3 Scherfestigkeit 5.6 Bänder für Feuer- und/oder Rauchschutztüren	Bestanden Klasse 14 Bestanden Klasse 14 Bestanden Klasse 14 Bestanden Klasse 14 Bestanden Klasse 1
Dauerfunktionstüchtigkeit	5.4 Dauerbetriebsprüfung 5.8 Bändergruppen mit gemeinsamen Konstruktionsmerkmalen 5.5 Korrosionsbeständigkeit	Bestanden Klasse 14 Nicht anwendbar 1.4301: Bestanden Klasse 3
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	Es wurden durch den Hersteller keine gefährlichen Stoffe deklariert

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

ECO Objektbänder Ø18 mm, 160 mm

Typenbezeichnung:	OBX-18-2643/160
Rollenlänge:	160 mm
Rollendurchmesser:	18 mm
Materialstärke:	Rahmenteil 3,5 mm; Flügelteil 3 mm
Werkstoff:	1.4301 / 1.0332 verzinkt / 1.0332 vernickelt
Anschlag:	stumpf
Klassifikation:	4 7 7 1 1 * 1 14
Herstellwerk:	DO 25.21

vorgesehene Verwendung

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1935:2002/AC:2003	Leistung des Produkts
selbstschließend	5.1 Anfangsmessung des Reibmoments 5.2.1 Belastung-Verformung 5.2.2 Überbelastung 5.3 Scherfestigkeit 5.6 Bänder für Feuer- und/oder Rauchschutztüren	Bestanden Klasse 14 Bestanden Klasse 14 Bestanden Klasse 14 Bestanden Klasse 14 Bestanden Klasse 1
Dauerfunktionstüchtigkeit	5.4 Dauerbetriebsprüfung 5.8 Bändergruppen mit gemeinsamen Konstruktionsmerkmalen 5.5 Korrosionsbeständigkeit	Bestanden Klasse 14 Nicht anwendbar * 1.4301: Bestanden Klasse 4 * 1.0332 verzinkt: Bestanden Klasse 4 * 1.0332 vernickelt: Bestanden Klasse 2
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	Es wurden durch den Hersteller keine gefährlichen Stoffe deklariert