

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

## Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

### 0432-CPR-00099-11

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 Ø18, Rollenlänge 120 mm

einachsige Türbänder  
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 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 08.02.2019 ausgestellt und bleibt bis zum 08.02.2024 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, 03.12.2021



Im Auftrag

Dipl.-Ing. (FH) T. Wilms  
Leiter der Fachzertifizierungsstelle

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

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00099-11 vom 17.02.2019,  
Version 02.



## ECO Objektbänder Ø18 mm, 120 mm

<b>Typenbezeichnung:</b>	OBX-18-1531/120
<b>Rollenlänge:</b>	120 mm
<b>Rollendurchmesser:</b>	18 mm
<b>Materialstärke:</b>	Rahmenteil 3,5 mm; Flügelteil 3 mm
<b>Werkstoff:</b>	1.4301 / 1.0332 verzinkt / 1.0332 vernickelt
<b>Anschlag:</b>	gefälzt
<b>Klassifikation:</b>	3 7 4 1 1 * 1 11
<b>Herstellwerk:</b>	DO 25.21

### Vorgesehene Verwendung:

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

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## ECO Objektbänder Ø18 mm, 120 mm

<b>Typenbezeichnung:</b>	OBX-18-2541/120 OBN-18-4141/120
<b>Rollenlänge:</b>	120 mm
<b>Rollendurchmesser:</b>	18 mm
<b>Materialstärke:</b>	Rahmenteil 3,5 mm; Flügelteil 3 mm
<b>Werkstoff:</b>	1.4301 / 1.0332 verzinkt / 1.0332 vernickelt
<b>Anschlag:</b>	stumpf
<b>Klassifikation:</b>	3 7 4 1 1 * 1 11
<b>Herstellwerk:</b>	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

## ECO Objektbänder Ø18 mm, 120 mm

<b>Typenbezeichnung:</b>	OBX-18-2229/120
<b>Rollenlänge:</b>	120 mm
<b>Rollendurchmesser:</b>	18 mm
<b>Materialstärke:</b>	Rahmenteil 3,5 mm; Flügelteil 3 mm
<b>Werkstoff:</b>	1.4301 / 1.0332 verzinkt / 1.0332 vernickelt
<b>Anschlag:</b>	stumpf
<b>Klassifikation:</b>	2 7 3 1 1 * 0 10
<b>Herstellwerk:</b>	DO 25.21

### Vorgesehene Verwendung:

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1935:2002/AC:2003	Leistung des Produkts
<i>selbstschließend</i>	5.1 <i>Anfangsmessung des Reibmoments</i> 5.2.1 <i>Belastung-Verformung</i> 5.2.2 <i>Überbelastung</i> 5.3 <i>Scherfestigkeit</i> 5.6 <i>Bänder für Feuer- und/oder Rauchschutztüren</i>	<i>Bestanden Klasse 10</i> <i>Bestanden Klasse 10</i> <i>Bestanden Klasse 10</i> <i>Bestanden Klasse 10</i> <i>Bestanden Klasse 1</i>
<i>Dauerfunktionstüchtigkeit</i>	5.4 <i>Dauerbetriebsprüfung</i> 5.8 <i>Bändergruppen mit gemeinsamen Konstruktionsmerkmalen</i> 5.5 <i>Korrosionsbeständigkeit</i>	<i>Bestanden Klasse 10</i> <i>Nicht anwendbar</i>  <i>* 1.4301: Bestanden Klasse 4</i> <i>* 1.0332 verzinkt: Bestanden Klasse 4</i> <i>* 1.0332 vernickelt: Bestanden Klasse 2</i>
<i>Gefährliche Substanzen</i>	<i>Anhang ZA.3</i>	<i>Es wurden durch den Hersteller keine gefährlichen Stoffe deklariert</i>

## ECO Objektbänder Ø18 mm, 120 mm

<b>Typenbezeichnung:</b>	OBX-18-2128/120
<b>Rollenlänge:</b>	120 mm
<b>Rollendurchmesser:</b>	18 mm
<b>Materialstärke:</b>	Rahmenteil 3,5 mm; Flügelteil 3 mm
<b>Werkstoff:</b>	1.0332 verzinkt / 1.0332 vernickelt
<b>Anschlag:</b>	stumpf
<b>Klassifikation:</b>	3 7 4 1 1 * 0 11
<b>Herstellwerk:</b>	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 11 Bestanden Klasse 11 Bestanden Klasse 11 Bestanden Klasse 11 Bestanden Klasse 1
<i>Dauerfunktionstüchtigkeit</i>	5.4 Dauerbetriebsprüfung 5.8 Bändergruppen mit gemeinsamen Konstruktionsmerkmalen 5.5 Korrosionsbeständigkeit	Bestanden Klasse 11 Nicht anwendbar  * 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

## ECO Objektbänder Ø18 mm, 120 mm

<b>Typenbezeichnung:</b>	OBX-18-2128/120
<b>Rollenlänge:</b>	120 mm
<b>Rollendurchmesser:</b>	18 mm
<b>Materialstärke:</b>	Rahmenteil 3,5 mm; Flügelteil 3 mm
<b>Werkstoff:</b>	1.4301
<b>Anschlag:</b>	stumpf
<b>Klassifikation:</b>	4 7 5 1 1 4 0 12
<b>Herstellwerk:</b>	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 12 Bestanden Klasse 12 Bestanden Klasse 12 Bestanden Klasse 12 Bestanden Klasse 1
<i>Dauerfunktionstüchtigkeit</i>	5.4 Dauerbetriebsprüfung 5.8 Bändergruppen mit gemeinsamen Konstruktionsmerkmalen 5.5 Korrosionsbeständigkeit	Bestanden Klasse 12 Nicht anwendbar Bestanden Klasse 4
<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, 120 mm

<b>Typenbezeichnung:</b>	OBX-18-1531/120 LG OBX-18-1531/120 LG-RC-A OBX-18-1531/120 LG-RC-B OBX-18-1531/120 LG-TZ OBX-18-1531/120 LG RC-A-TZ OBX-18-1531/120 LG-RC-B-TZ
<b>Rollenlänge:</b>	120 mm
<b>Rollendurchmesser:</b>	18 mm
<b>Materialstärke:</b>	Rahmenteil 3 mm; Flügelteil 3 mm
<b>Werkstoff:</b>	1.4301
<b>Anschlag:</b>	gefälzt
<b>Klassifikation:</b>	4 7 7 1 1 3 1 14
<b>Herstellwerk:</b>	DO 25.21
<b>Bemerkungen:</b>	LG=Lasergeschweisst; 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 Gleiche Lagerung, gleiche Länge, gleicher konstruktiver Aufbau 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, 120 mm

<b>Typenbezeichnung:</b>	OBX-18-2541/120-LG OBX-18-2541/120-LG-RC-A OBX-18-2541/120-LG-RC-B OBX-18-2541/120-LG-TZ OBX-18-2541/120-LG-RC-A-TZ OBX-18-2541/120-LG-RC-B-TZ OBN-18-4141/120-LG OBN-18-4141/120-LG-eckig OBN-18-4242/120-LG
<b>Rollenlänge:</b>	120 mm
<b>Rollendurchmesser:</b>	18 mm
<b>Materialstärke:</b>	Rahmenteil 3 mm; Flügelteil 3 mm
<b>Werkstoff:</b>	1.4301
<b>Anschlag:</b>	stumpf
<b>Klassifikation:</b>	4 7 7 1 1 3 1 14
<b>Herstellwerk:</b>	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 Gleiche Lagerung, gleiche Länge, gleicher konstruktiver Aufbau Bestanden Klasse 3
<i>Gefährliche Substanzen</i>	Anhang ZA.3	Es wurden durch den Hersteller keine gefährlichen Stoffe deklariert



## ECO Objektbänder Ø18 mm, 120 mm

<b>Typenbezeichnung:</b>	OBX-18-1532/120-LG OBX-18-1532/120-LG-RC-A OBX-18-1532/120-LG-RC-B OBX-18-1532/120-LG-TZ OBX-18-1532/120-LG-RC-A-TZ OBX-18-1532/120-LG-RC-B-TZ
<b>Rollenlänge:</b>	120 mm
<b>Rollendurchmesser:</b>	18 mm
<b>Materialstärke:</b>	Rahmenteil 3 mm; Flügelteil 3 mm
<b>Werkstoff:</b>	1.4301
<b>Anschlag:</b>	stumpf
<b>Klassifikation:</b>	4 7 7 1 1 3 1 14
<b>Herstellwerk:</b>	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 Gleiche Lagerung, gleiche Länge, gleicher konstruktiver Aufbau Bestanden Klasse 3
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	Es wurden durch den Hersteller keine gefährlichen Stoffe deklariert