

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0432-CPR-00099-07

Version 04

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 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 06.10.2020 ausgestellt und bleibt bis zum 06.10.2025 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, 06.10.2020



Im Auftrag

Dipl.-Ing. Friedrich

Leiterin der Bereichszertifizierungsstelle

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

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00099-07 vom 19.08.2019,

Version 03.





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	Leistung des Produkts	
	EN 1935:2002/AC:2003		
selbstschließend	5.1 Anfangsmessung des Reibmoments	Bestanden Klasse 11	
	5.2.1 Belastung-Verformung	Bestanden Klasse 11	
	5.2.2 Überbelastung	Bestanden Klasse 11	
	5.3 Scherfestigkeit	Bestanden Klasse 11	
	5.6 Bänder für Feuer- und/oder Rauchschutztüren	Bestanden Klasse 1	
Dauerfunktionstüchtigkeit	5.4 Dauerbetriebsprüfung	Bestanden Klasse 11	
	5.8 Bändergruppen mit gemeinsamen Konstruktionsmerkmalen	Gleiche Lagerung, gleiche Länge,	
		gleicher konstruktiver Aufbau	
	5.5 Korrosionsbeständigkeit	* 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	

Anlage 1 zum Seite 1 von 7



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

Anlage 1 zum Seite 2 von 7



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

Anlage 1 zum Seite 3 von 7



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	Leistung des Produkts	
	EN 1935:2002/AC:2003		
selbstschließend	5.1 Anfangsmessung des Reibmoments	Bestanden Klasse 14	
	5.2.1 Belastung-Verformung	Bestanden Klasse 14	
	5.2.2 Überbelastung	Bestanden Klasse 14	
	5.3 Scherfestigkeit	Bestanden Klasse 14	
	5.6 Bänder für Feuer- und/oder Rauchschutztüren	Bestanden Klasse 1	
Dauerfunktionstüchtigkeit	5.4 Dauerbetriebsprüfung	Bestanden Klasse 14	
	5.8 Bändergruppen mit gemeinsamen Konstruktionsmerkmalen	Nicht anwendbar	
	5.5 Korrosionsbeständigkeit	* 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 ke		
		gefährlichen Stoffe deklariert	

Anlage 1 zum Seite 4 von 7



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	Leistung des Produkts	
	EN 1935:2002/AC:2003		
selbstschließend	5.1 Anfangsmessung des Reibmoments	Bestanden Klasse 11	
	5.2.1 Belastung-Verformung	Bestanden Klasse 11	
	5.2.2 Überbelastung	Bestanden Klasse 11	
	5.3 Scherfestigkeit	Bestanden Klasse 11	
	5.6 Bänder für Feuer- und/oder Rauchschutztüren	Bestanden Klasse 1	
Dauerfunktionstüchtigkeit	5.4 Dauerbetriebsprüfung	Bestanden Klasse 11	
	5.8 Bändergruppen mit gemeinsamen Konstruktionsmerkmalen	Gleiche Lagerung, gleiche Länge,	
		gleicher konstruktiver Aufbau	
	5.5 Korrosionsbeständigkeit	* 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 keir		
		gefährlichen Stoffe deklariert	

Anlage 1 zum Seite 5 von 7



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 Leistung des Produkts EN 1935:2002/AC:2003		
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	

Anlage 1 zum Seite 6 von 7



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		Leistung des Produkts		
	EN 193	35:2002/AC:2003			
selbstschließend	5.1	Anfangsmessung des Reibmoments	Bestanden Klasse 14		
	5.2.1	Belastung-Verformung	Bestanden Klasse 14		
	5.2.2	Überbelastung	Bestanden Klasse 14		
	5.3	Scherfestigkeit	Bestanden Klasse 14		
	5.6	Bänder für Feuer- und/oder Rauchschutztüren	Bestanden Klasse 1		
Dauerfunktionstüchtigkeit	5.4	Dauerbetriebsprüfung	Bestanden Klasse 14		
	5.8	Bändergruppen mit gemeinsamen Konstruktionsmerkmalen	Nicht anwendbar		
	5.5	Korrosionsbeständigkeit	* 1.4301:	Bestanden Klasse 4	
			* 1.0332 verzinkt:	Bestanden Klasse 4	
			* 1.0332 vernickelt	t: Bestanden Klasse 2	
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3		Es wurden durch den Hersteller keine		
			gefährlichen Stoffe deklariert		

Anlage 1 zum Seite 7 von 7