Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
0432-CPR-00099-11

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 Objektbänder Ø18, Rollenlänge 120 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 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, 17.12.2019

Materialprüfungsamt MPA NRW 46 Nordrhein-Westfalen

Im Auftrag
Friedrich
Leiterin der Bereichszertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 2 Anlage(n).
Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00099-11 vom 08.02.2019, Version 01.

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11142-01-01

Türbänder Serie ECO

Herstellwerk

Produkt	Herstellwerk
ECO Objektbänder Ø18 120mm	ECO Schulte Doorsystems Zhuhai Co. Ltd. Zhuhai, China No.31 Zhuhai Free Trade Zone, CN-Zhuhai, Guangdong

ECO Objektbänder Ø18 mm, 120 mm

Typenbezeichnung:	OBX-18-1531/120
Rollenlänge:	120 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* *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*

ECO Objektbänder Ø18 mm, 120 mm

Typenbezeichnung:	OBX-18-2541/120
	OBN-18-4141/120
Rollenlänge:	120 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*

ECO Objektbänder Ø18 mm, 120 mm

Typenbezeichnung:	OBX-18-2229/120
Rollenlänge:	120 mm
Rollendurchmesser:	18 mm
Materialstärke:	Rahmenteil 3,5 mm; Flügelteil 3 mm
Werkstoff:	1.4301 / 1.0332 verzinkt / 1.0332 vernickelt
Anschlag:	stumpf
Klassifikation:	2 7 3 1 1 * 0 10
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 10* *Bestanden Klasse 10* *Bestanden Klasse 10* *Bestanden Klasse 10* *Bestanden Klasse 1*
Dauerfunktionstüchtigkeit	*5.4 Dauerbetriebsprüfung* *5.8 Bändergruppen mit gemeinsamen Konstruktionsmerkmalen* *5.5 Korrosionsbeständigkeit*	*Bestanden Klasse 10* *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*

ECO Objektbänder Ø18 mm, 120 mm

Typenbezeichnung:	OBX-18-2128/120
Rollenlänge:	120 mm
Rollendurchmesser:	18 mm
Materialstärke:	Rahmenteil 3,5 mm; Flügelteil 3 mm
Werkstoff:	1.0332 verzinkt / 1.0332 vernickelt
Anschlag:	stumpf
Klassifikation:	3 7 4 1 1 * 0 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* *Nicht anwendbar* ** 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

Typenbezeichnung:	OBX-18-2128/120
Rollenlänge:	120 mm
Rollendurchmesser:	18 mm
Materialstärke:	Rahmenteil 3,5 mm; Flügelteil 3 mm
Werkstoff:	1.4301
Anschlag:	stumpf
Klassifikation:	4 7 5 1 1 4 0 12
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 12* *Bestanden Klasse 12* *Bestanden Klasse 12* *Bestanden Klasse 12* *Bestanden Klasse 1*
Dauerfunktionstüchtigkeit	*5.4 Dauerbetriebsprüfung* *5.8 Bändergruppen mit gemeinsamen Konstruktionsmerkmalen* *5.5 Korrosionsbeständigkeit*	*Bestanden Klasse 12* *Nicht anwendbar* *Bestanden Klasse 4*
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	*Es wurden durch den Hersteller keine gefährlichen Stoffe deklariert*

ECO Objektbänder Ø18 mm, 120 mm

Typenbezeichnung:	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
Rollenlänge:	120 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
Bermerkungen:	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*

ECO Objektbänder Ø18 mm, 120 mm

Typenbezeichnung:	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
Rollenlänge:	120 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

vorgesehene Verwendung

Wesentliche Eigenschaft	*Abschnitte mit Anforderungen in EN 1935:2002/AC:2003*	*Leistung des Produkts*
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	*Gleiche Lagerung, gleiche Länge, gleicher konstruktiver Aufbau*
	5.5 Korrosionsbeständigkeit	*Bestanden Klasse 3*
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	*Es wurden durch den Hersteller keine gefährlichen Stoffe deklariert*

ECO Objektbänder Ø18 mm, 120 mm

Typenbezeichnung:	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
Rollenlänge:	120 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

vorgesehene Verwendung

Wesentliche Eigenschaft	*Abschnitte mit Anforderungen in EN 1935:2002/AC:2003*	*Leistung des Produkts*
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	*Gleiche Lagerung, gleiche Länge, gleicher konstruktiver Aufbau*
	5.5 Korrosionsbeständigkeit	*Bestanden Klasse 3*
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	*Es wurden durch den Hersteller keine gefährlichen Stoffe deklariert*