



- (1) **EU-Baumusterprüfbescheinigung**
- (2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemässen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - **Richtlinie 2014/34/EU**
- (3) Prüfbescheinigungsnummer: **SEV 20 ATEX 0367 X**
- (4) Produkt: Ex Rücklaufkabelrolle  
Typ KPX
- (5) Hersteller: EFCO Befestigungstechnik AG
- (6) Anschrift: Grabenstrasse 1, 8606 Nänikon, Switzerland
- (7) Die Bauart dieses Produktes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Prüfbescheinigung festgelegt.
- (8) Eurofins, benannte Stelle Nr. 1258 nach Artikel 17 der Richtlinie 2014/34/EU des Parlaments der europäischen Gemeinschaften und des Rates vom 26. Februar 2014, bescheinigt die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Produkten zur bestimmungsgemässen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäss Anhang II der Richtlinie.  
Die Ergebnisse der Prüfung sind im vertraulichen Prüfbericht 19-Ex-0044.X01 festgehalten.
- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:
- EN 60079-31:2014**  
**EN 60079-7:2015**  
**EN IEC 60079-0:2018**
- Ausgenommen sind die Bedingungen welche unter Punkt 18 aufgeführt sind.
- (10) Falls «X» hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Produktes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen. Falls «U» hinter der Bescheinigungsnummer steht, sind die zertifizierten Geräte oder Schutzsysteme unvollständig. Solche Teilzertifizierungen können als Basis für Geräte- oder Schutzsystem-Zertifizierungen verwendet werden.
- (11) Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Bau des festgelegten Produktes. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen des Produktes, diese sind jedoch nicht Gegenstand dieser Bescheinigung.
- (12) Die Kennzeichnung des Produktes muss die folgenden Angaben enthalten:



**II 2G Ex eb IIC T6 Gb**  
**II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db**

**Eurofins Electric & Electronic Product Testing AG**  
**Notified Body ATEX**

Patrick Gutensohn  
Produktzertifizierung



(13)

## Anlage

(14)

**EU-Baumusterprüfbescheinigung SEV 20 ATEX 0367 X**

(15) **Beschreibung des Produktes**

Ex-Rücklaufkabelrolle EGLI KPX mit Klemm-zange für zeitweilige Ausgleichverbindungen.

Nenn Daten:	8 m, Ø 7.75mm PUR, Ø 2mm Inox
Installations- und Gebrauchsart:	stationär
Schutzart:	IP64
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +60 °C

(16) **Besondere Bedingungen**

Es muss eine Kabelverschraubung und einen der Zündschutzart entsprechenden Blindstopfen verwendet werden. Durch die Kabelverschraubung dürfen nur fest installierte Kabel eingeführt werden. Der Betreiber hat für eine ausreichende Zugentlastung zu sorgen. Die maximale Oberflächentemperatur ist durch die Umgebung gegeben. Die Hinweise zur Elektrostatik sind zu beachten.

(17) **Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen**

Zusätzlich zu den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen, welche durch die unter Punkt 9 aufgeführten Normen erfüllt sind, sind noch folgende im Testbericht überprüften Bedingungen relevant:

Paragraph	Thema
Keine	

(18) **Zeichnungen und Dokumente**

Siehe Testbericht „Hersteller Dokumente“

