



(1) **EU-Baumusterprüfbescheinigung**

- (2) Komponente zur bestimmungsmäßigen Verwendung
in explosionsgefährdeten Bereichen – **Richtlinie 2014/34/EU**
- (3) Nummer der EU-Baumusterprüfbescheinigung:

TPS 19 ATEX 103415 0001 U Ausgabe 02



- (4) Produkt: Abreißkupplungen/Safe breaks
Typen: SSB 16, PSB 16, SSB 25, CSB 21, SSB 32
Spezial versionen: DC, SG, ERS, SS, LV, NR, LT, Vi, EP
- (5) Hersteller: ELAFLEX HIBY GmbH & Co. KG
- (6) Anschrift: Schnackenburgallee 121
22525 Hamburg
DEUTSCHLAND
- (7) Die Bauart dieses Produktes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.
- (8) Die TÜV SÜD Product Service GmbH bescheinigt als notifizierte Stelle Nr. 0123 nach Artikel 17 der Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates der Europäischen Union vom 26. Februar 2014 die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Produkten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie. Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht 713384373-2 festgelegt.
- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

EN ISO 80079-36:2016

EN ISO 80079-37:2016

EN 13617-2:2021

- (10) Das Zeichen "U" hinter der Zertifikatsnummer gibt an, dass dieses Zertifikat nicht mit einem für ein Gerät oder Schutzsystem vorgesehenen Zertifikat verwechselt werden darf. Diese Teilbescheinigung darf nur als Basis für die Bescheinigung einer Komponente oder Schutzsystems verwendet werden.
- (11) Diese EU-Baumusterprüfung bezieht sich nur auf Konzeption und Bau der festgelegten Komponente gemäß Richtlinie 2014/34/EU. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieser Komponente. Diese Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.
- (12) Die Kennzeichnung der Komponente muss die folgenden Angaben enthalten:



II 1 G Ex h IIA

und gilt für: $T_a = -20^{\circ}\text{C}$ bis $+55^{\circ}\text{C}$
(Alle Varianten, außer „Low Temperature“-Variante "LT")

$T_a = -40^{\circ}\text{C}$ bis $+55^{\circ}\text{C}$
(„Low Temperature“-Variante, gekennzeichnet mit "LT")

Zertifizierstelle Explosionsschutz
Ridlerstrasse 65, 80339 München

München, 26.01.2026

Dipl.-Ing. Ulrich Jacobs