



Product Service

# (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 01



- (4) Produkt:                                    Abreißkupplung  
Typen:                                         SSB 16, PSB 16, SSB 25, CSB 21  
Sonderausführungen:                    DC, SG, ERS, SS, LV, NR
- (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 713262412/3 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 Safety Break Varianten außer Low Temperature "LT" Variante)

$T_a = -40^{\circ}\text{C}$  bis  $+55^{\circ}\text{C}$  (Low Temperature "LT" variant)

Zertifizierstelle Explosionsschutz  
Ridlerstraße 65, 80339 München

München, 23.11.2022

  
Dipl.-Ing. Ulrich Jacobs

Seite 1 / 3

EU-Baumusterprüfbescheinigungen ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit.  
Diese EU-Baumusterprüfbescheinigungen darf nur unverändert weiterverbreitet werden.  
Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung von TÜV SÜD Product Service GmbH  
Das Dokument wird intern unter der folgenden Nummer verwaltet: EX5A 103415 0001 Rev. 01

TÜV SÜD Product Service GmbH • Zertifizierstelle • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Deutschland



(13)

## Anlage

(14) **EU-Baumusterprüfbescheinigung TPS 19 ATEX 103415 0001 U** Ausgabe 01

(15) Beschreibung des Produktes:

Das in (4) genannte Produkt ist eine selbstschließende Abreißkupplung mit oder ohne Drehgelenk, die Zapfsäule, Schlauchleitung und Fahrzeug bei Wegfahrunfällen schützen soll. Die Abreißkupplung wird zwischen Zapfventil und Schlauchleitung bzw. zwischen Schlauchleitung und Zapfsäule montiert und trennt bei Wegfahrunfällen bei einer definierten Zugkraft die Zapfsäule oder Schlauchleitung und das Fahrzeug. Es gibt die Abreißkupplung in wiederverwendbarer und nicht wiederverwendbarer Ausführung (NR) sowie mit und ohne Gasrückführungssystem. Sie ist für unterschiedliche Fahrzeuggrößen und Kraftstoffarten erhältlich. Abhängig vom Typ kann eine Drehgelenkfunktion enthalten sein.

Die Abreißkupplung ist ein ausschließlich mechanisch wirkendes und aus mechanischen Teilen bestehendes Produkt, das aus einer Aluminiumlegierung oder Edelstahl mit Einbauteilen aus Edelstahl und Kunststoff hergestellt wird.

### Technische Daten:

Typ / Modell		Bezeichnung	Typ gemäß EN 13617-2
SSB 16	Standard	Wiederverwendbare, selbstschließende Abreißkupplung mit Drehgelenk (axial 360° drehbar) zwischen Zapfventil und Schlauchleitung	1
	DC	mit doppeltem Verschlussystem und Weichdichtungen	
	ERS	mit leicht drehbarem Drehgelenk	
	SG	mit Schauglas	
	SS	Version aus Edelstahl für AdBlue® / DEF / Arla 32 für Trucks	
	LV	Version aus Edelstahl für AdBlue® / DEF / Arla 32 für PKW mit einstellbarem Volumenstrom	
(optional)	NR	nicht wiederverwendbare Version	1
PSB 16	Standard	Wiederverwendbare, doppelt-selbstschließende Abreißkupplung DN16 zwischen Zapfventil und Zapfsäule oder zwischen Schlauchleitungen	1
	DC	mit doppeltem Verschlussystem und Weichdichtungen	
	SG	mit Schauglas	
	SS	Version aus Edelstahl für AdBlue® / DEF / Arla 32	
SSB 25	Standard	Wiederverwendbare, selbstschließende Abreißkupplung DN25 mit 360° Drehgelenk zwischen Zapfventil und Schlauchleitung	1
	DC	mit doppeltem Verschlussystem und Weichdichtungen	
	SG	mit Schauglas	
	SS	Version aus Edelstahl	
(optional)	NR	nicht wiederverwendbare Version	1
CSB 21	Standard	Wiederverwendbare, selbstschließende, Abreißkupplung mit Drehgelenk und Benzindampf Rückführung zwischen Zapfventil und Schlauchleitung	2
	DC	mit doppeltem Verschlussystem und Weichdichtungen	
	SG	mit Schauglas	
	SS	Version aus Edelstahl	
(optional)	NR	nicht wiederverwendbare Version	2

(16) Prüfbericht: TB\_713262412\_3



Product Service

- (17) Besondere Bedingungen für die Verwendung:
- Es ist sicherzustellen, dass die Abreißkupplung nur dann in Betrieb genommen wird, wenn das zu komplettierende technische System (Gerät) selbst die Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX) erfüllt.
  - Die in der Bedienungs- und Montageanleitung genannten Einbau- und Verwendungshinweise sind zu beachten.
- (18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:  
durch unter (9) aufgeführte Normen abgedeckt.