

EU-Baumusterprüfbescheinigung

2 Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014

3 Nr. der EU-Baumusterprüfbescheinigung: **BVS 26 ATEX E 008 U** Ausgabe: **00**

4 Komponente: **PE-Durchführung / PA-Anschluss**
Typ 8195/*-***
Typ 8195-*(-*)**

5 Hersteller: **R. STAHL Schaltgeräte GmbH**

6 Anschrift: **Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Deutschland**

7 Die Bauart dieses Produktes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

8 Die Zertifizierungsstelle der DEKRA Testing and Certification GmbH, benannte Stelle Nr. 0158 gemäß Artikel 17 der Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014, bescheinigt, dass das Produkt die wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Produkten zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie erfüllt. Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfprotokoll BVS PP 26.2034 EU niedergelegt.

9 Die Einhaltung der Grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen wurde überprüft durch Berücksichtigung von:

EN IEC 60079-0:2018

EN 60079-1:2014

EN IEC 60079-7:2015 + A1:2018

EN IEC 60079-31:2024

Allgemeine Anforderungen

Druckfeste Kapselung „d“

Erhöhte Sicherheit „e“

Schutz durch Gehäuse „t“

Wenn zusätzliche Kriterien verwendet wurden, die über die hier genannten hinausgehen, sind sie in Punkt 18 des Anhangs aufgeführt.

10 Das Zeichen „U“ hinter der Zertifikatsnummer weist darauf hin, dass dieses Zertifikat nicht mit Zertifikaten für Geräte oder Schutzsysteme verwechselt werden darf. Diese Teilzertifizierung kann als Grundlage für die Zertifizierung eines Geräts oder Schutzsystems verwendet werden. Die „Einschränkungen für die Verwendung“ ist unter Punkt 17 dieser Bescheinigung aufgeführt.

11 Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf den technischen Entwurf des angegebenen Produktes gemäß der Richtlinie 2014/34/EU. Weitere Anforderungen der Richtlinie gelten für den Herstellungsprozess und die Bereitstellung dieses Produktes. Diese sind nicht Gegenstand der Zertifizierung.

12 Die Kennzeichnung des Produktes muss die folgenden Angaben enthalten:

 **II 2G Ex eb IIC Gb [Typ 8195/*-*** und 8195**-E(-*)]**
II 2G Ex db eb IIC Gb [Typ 8195*6-D(-*)]
II 2D Ex tb IIIC Db [Alle Typen]

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, 05.05.2026


Geschäftsführer

13 **Anlage zur**
 14 **EU-Baumusterprüfbescheinigung**
BVS 26 ATEX E 008 U Ausgabe 00

15 **Beschreibung des Produktes**

15.1 **Gegenstand und Typ**

PE-Durchführung / PA-Anschluss

Typ 8195/*-***

8195/	*	-	*	**
a	b	-	c	d

- a Typbezeichnung
- b Dichtungsmaterial
4 = Novapress
5 = EPDM
- c Verbindungsgewinde
M = Metrisches Verbindungsgewinde
- d Nennwert des Verbindungsgewindes
20 = M20x1,5

Typ 8195-*(-*)**

8195	*	*	-	*	(-*)
a	b	c	-	d	e

- a Typreihe
- b Version
/ = Komponente, komplett (Komponente für interne Verwendung)
A = Baugruppe, intern
C = Kundenbaugruppe (Komponente für externe Verwendung)c Variante
6 = PE-Durchführung
7 = PA-Anschluss
- d Ex Anwendung
E = Ex e
D = Ex d (8195*6)
- e Das Zeichen (- *) 1 kann 0 bis xx Zeichen enthalten, einschließlich der Trennzeichen "-", "/" oder ".".
Optionale Parameter, die den Explosionsschutz des Geräts nicht beeinträchtigen.

15.2 **Beschreibung**

Die PE-Durchführungen / PA-Anschluss der Typen 8195/*-*** und 8195**-*(-*) werden in die Gehäusewand elektrischer Geräte eingebaut, um PE- oder Erdungsleitungen anzuschließen. Typ 8195/*-*** und 8195**-E(-*) sind für Geräte in der Zündschutzart Erhöhte Sicherheit „eb“ oder Schutz durch Gehäuse „tb“ vorgesehen, während Typ 8195*6-D(-*) je nach Ausführung für Geräte in der Zündschutzart erhöhte Sicherheit „eb“, Druckfeste Kapselung „db“ oder Schutz durch Gehäuse „tb“ vorgesehen ist.

15.3 Kenngrößen

Eigenschaften	8195/*-***	8195**-E(-*)	8195*6-D(-*)	8195*7-*(-*)
Bemessungs isolations- spannung	400 V	-	-	-
Nennanschluss Querschnitt	2x1,5...2x4 mm ² eindrätig und feindrätig 2xAWG16 ... 2xAWG12	Einbaugewinde M16 M5/M6: 0,5...25 mm ² AWG20 ... AWG4 M10: 1,5 ... 50 mm ² AWG16 ... AWG1/0	Einbaugewinde M20 M5/M6: 0,5...25 mm ² AWG20 ... AWG4	0,5 ... 10 mm ² AWG20 ... AWG8
		Einbaugewinde M32 M10: 1,5 ... 120 mm ² AWG16 ... AWG4/0		

16 Prüfprotokoll

BVS PP 26.2034 EU, Stand 05.05.2026

17 Einschränkungen für die Verwendung

Die PE-Durchführungen vom Typ 8195/*-*** und 8195**-E(-*) müssen in einem Gehäuse in der Zündschutzart Erhöhte Sicherheit „e“ oder Schutz durch Gehäuse „t“ bzw. Druckfeste Kapselung „d“ oder Schutz durch Gehäuse „t“ (nur Typ 8195*6-D(-*)) montiert werden.

Bei Typ 8195*6-D(-*) müssen Bestandteil der Typprüfung der Druckfesten Kapselung „d“ für das komplette Gerät mit unterzogen werden.

18 Wesentliche Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen

Hinweis: Die verwendete EN IEC 60079-31:2024 ist technisch gleichwertig zu der harmonisierten Ausgabe der EN 60079-31:2014.

19 Zeichnungen und Unterlagen

Die Zeichnungen und Unterlagen sind in dem vertraulichen Prüfprotokoll gelistet.