

(1) EG-Baumusterprüfbescheinigung



- (2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - Richtlinie 94/9/EG
- (3) Bescheinigungsnummer

TÜV 14 ATEX 7579 X

(4) **Gerät:** **Wandgehäuse/Standgehäuse Ex – Line**
WG “e” (____) ((____))
SG “e” (____) ((____))
Klemmenkasten Ex – Line
TX “e” (____) ((____))xxx

(5) **Hersteller:** **Steeldesign GmbH**
(6) **Anschrift:** **Brüsseler Straße 6**
53842 Troisdorf

- (7) Die Bauart dieses Gerätes ist in der Anlage zu dieser Bescheinigung festgelegt.
- (8) Die TÜV Zertifizierungsstelle für Ex-Schutz-Produkte der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0035 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 23. März 1994 (94/9/EG) die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie. Die Ergebnisse der Einzelprüfung nach Anhang II der Richtlinie sind in dem vertraulichen Prüfbericht Nr. 557/Ex 579.00/14 festgelegt.
- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

EN 60079-0: 2012

EN 60079-7: 2007

EN 60079-31: 2009

mit Ausnahme der Anforderungen, die in Punkt 18 der Anlage gelistet sind.

- (10) Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen
- (11) Diese Bescheinigung bezieht sich auf das geprüfte Gerät gemäß Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für das Inverkehrbringen dieses Gerätes. Diese Anforderungen sind durch diese Bescheinigung nicht abgedeckt.
- (12) Die Kennzeichnung des Gerätes muß die folgenden Angaben enthalten



II 2 G Ex e IIC T5 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T120° Db

TÜV Rheinland Zertifizierungsstelle für Explosionsschutz

Köln, den 25.11.2014

Dipl.-Ing. Klauspeter Graffi



Diese Bescheinigung hat ohne Unterschrift und Stempel keine Gültigkeit.
Diese Bescheinigung darf nur unverändert verbreitet werden. Auszüge und Änderungen bedürfen der Genehmigung der
TÜV Rheinland Zertifizierungsstelle für Ex-Schutz-Produkte
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln
Tel. +49 (0) 221 806-0 Fax. + 49 (0) 221 806 114

(13) Anlage zur

(14) **EG-Baumusterprüfbescheinigung**
TÜV 14 ATEX 7579 X

(15) **Gerätebeschreibung**

15.1 Gegenstand

Wand und Standgehäuse

Typ WG "e" (____) ((____))

Typ SG "e" (____) ((____))

Klemmenkasten:

Typ TX "e" (____) ((____))

(____) = Höhe x Breite x Tiefe

((____)) = Artikelnummer

15.2 Beschreibung der Geräte

Die Edelstahlgehäuse und Anschlussflansche der bestückten Wandgehäuse WG"e"/SG"e" bestehen aus Edelstahl nach EN 10088, 1.4301 AISI 304 oder höherwertiger.

Gehäuse und Gehäusetür werden aus mindestens 1,25 mm dickem Edelstahlblech gelasert und als Kant- und Schweißkonstruktion gefertigt.

Die Edelstahlgehäuse und Anschlussflansche der TX"e" – Typenreihe bestehen aus Edelstahl nach EN 10088, 1.4301, AISI 304 oder höherwertig.

Das Gehäuse und der Gehäusedeckel werden aus mindestens 1,25 mm dickem Edelstahlblech gelasert und als Kant- und Schweißkonstruktion gefertigt.

15.3 Technische Daten

Liste der bescheinigten Geräte/ Komponenten

Gerät / Device	Typ / Type	Serien-Nr. / Serial no.	Ex-Kennzeichnung / Marking	Bescheinig.Nr./ Certificate	IP-Schutzart/ IP protection
Leergehäuse	Ex – Line	-	Ex e IIC Gb Ex tb IIIC Db	TÜV 13 ATEX 7265 U	66
Klemmen	TOP JOB S 2001	-	Ex e IIC Gb	PTB 05 ATEX 1094U	

Diese Bescheinigung hat ohne Unterschrift und Stempel keine Gültigkeit.

Diese Bescheinigung darf nur unverändert verbreitet werden. Auszüge und Änderungen bedürfen der Genehmigung der

TÜV Rheinland Zertifizierungsstelle für Ex-Schutz-Produkte

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln

Tel. +49 (0) 221 806-0 Fax. + 49 (0) 221 806 114

Klemmen	TOP JOB S 2002-1441, 2002-24**, 2002-41**, 2002-1*0*	-	Ex e IIC Gb	PTB 03 ATEX 1162U	
Klemmen	TOP JOB S 2004	-	Ex e IIC Gb	PTB 05 ATEX 1095U	
Klemmen	TOP JOB S 2006	-	Ex e IIC Gb	PTB 05 ATEX 1030U	
Klemmen	QTC 1,5	-	Ex e IIC Gb	KEMA 03 ATEX 2557U	
Klemmen	QTC 2,5	-	Ex e IIC Gb	KEMA 05 ATEX 2148U	
Klemmen	UT 2,5, UT 4, UT 6	-	Ex e IIC Gb	KEMA 04 ATEX 2048U	
Klemmen	PT 1,5/s..., PT 2,5-3..., PT6..., PT 10	-	Ex e IIC Gb	SEV 13 ATEX 0159U	
Klemmen	PT4	-	Ex e IIC Gb	PTB 09 ATEX 1112U	

(16) **Prüfberichts-Nr.** 557/Ex579.00/14

Teile der Gerätekombination, die die Anforderungen der Kategorien bereits erfüllen, wurden nicht durch die TÜV Rheinland Industrie Service geprüft und bewertet.

Vom TÜV selbst wurde die Eignung und der Zusammenbau der mechanischen und elektrischen Geräte und die Komponenten hinsichtlich des Explosionsschutzes überprüft und bewertet.

(17) **Besondere Bedingungen**

1. Kabelleitungseinführungen oder Blindstopfen welcher der Zündschutzart des Gehäuses entsprechen müssen verwendet werden.
2. Bei der Auswahl der Leitung ist auf eine Temperaturfestigkeit der Isolierung von 95°C oder besser zu achten

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

erfüllt

TÜV Rheinland Zertifizierungsstelle für Explosionsschutz

Köln, den 25.11.2014

Dipl.-Ing. Klauspeter Graffi



Diese Bescheinigung hat ohne Unterschrift und Stempel keine Gültigkeit.
 Diese Bescheinigung darf nur unverändert verbreitet werden. Auszüge und Änderungen bedürfen der Genehmigung der
 TÜV Rheinland Zertifizierungsstelle für Ex-Schutz-Produkte
 TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln
 Tel. +49 (0) 221 806-0 Fax. + 49 (0) 221 806 114