(1) # EU BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

(2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - **Richtlinie 14/34/EU**

(3) EU-Baumusterprüfbescheinigung

TÜV 14 ATEX 7579 X

Ergänzung: 01

(4) Gerät : Wandgehäuse/Standgehäuse Ex – Line

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

(7) Die Bauart dieses Produkts sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung und den Referenzdokumenten festgelegt.

(8) Die Zertifizierungsstelle für Explosionsschutzprodukte der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0035 nach Artikel 21 der Richtlinie des Rates vom 26. Februar 2014 (94/9/EU), dass die Komponente die 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 erfüllt.

Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht Nr. 557/Ex7579.01/14 dokumentiert. Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden mit Ausnahme der Anforderungen, die in der Anlage gelistet sind, erfüllt durch Übereinstimmung mit:

EN 60079-0:2012+A11:2013 **EN 60079-7:2007** **EN 60079-31:2009**

(10) Das Zeichen "X" hinter einer Bescheinigungsnummer gibt an, dass dieses Gerät besonderen Bedingungen zur sicheren Anwendung unterliegt welche im Anhang dieser Bescheinigung spezifiziert sind.

(11) Diese Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Spezifikationen zum Bau des Geräts oder Schutzsystems. Für die Herstellung und das Inverkehrbringen diese Komponente gelten weitere Anforderungen dieser Richtlinie. Diese Anforderungen werden durch diese Bescheinigung nicht abgedeckt.

II 2 G Ex e IIC T* Gb or II1G Ex ia IIC T* Ga

II 2 D Ex tb IIIC T*°C Db

TÜV Rheinland ExNB für Explosionsschutzprodukte

Köln, den 30.06.2016

Dipl.-Ing. Andreas Maschke

Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung hat ohne Unterschrift und Stempel keine Gültigkeit
Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur unverändert verbreitet werden. Auszüge und Änderungen bedürfen der Genehmigung der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH TÜV Rheinland Group Am Grauen Stein 51105 Köln
Tel. +49 (0) 221 806-0 Fax. + 49 (0) 221 806 114

www.tuv.com

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11052-03-00

TÜVRheinland® Genau. Richtig.

10/201 4.08 D A4 ® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

(13) Anhang

(14) **EU Baumusterprüfbescheinigung**

TÜV 14 ATEX 7579 X Ergänzung: 01

(15) Gerätebeschreibung

15.1 Gerät und Bauform:

Wandgehäuse/Standgehäuse Ex – Line

15.2 Beschreibung / Änderung:

Allgemeine Produktinformation

Die Edelstahlgehäuse und Anschlussflansche der bestückten Wandgehäuse WG"e"/SG"e" und WG"i"/SG"i" 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" und TX"i" Typenreihe bestehen aus Edelstahl nach EN 10088, 1.4301 oder höherwertig.
Das Gehäuse und der Gehäusedeckel werden aus mindestens 1,25 mm dickem Edelstahlblech gelasert und als Kant- und Schweißkonstruktion gefertigt.

Typenbezeichnung:

WG "e" (_____) ((_ _ _)) und WG "i" (_____) ((_ _ _))
SG "e" (_____) ((_ _ _)) und SG "i" (_____) ((_ _ _))
Klemmenkasten Ex – Line
TX "e" (_____) ((_ _ _)) und TX "i" (_____) ((_ _ _))

Technische Daten

Siehe Bedienungsanleitung

Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung hat ohne Unterschrift und Stempel keine Gültigkeit
Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur unverändert verbreitet werden. Auszüge und Änderungen bedürfen der Genehmigung der Zertifizierungsstelle der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

9/504 09.06 ® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

(16) Prüfberichts-Nr. 557/Ex7579.01/14

(17) Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung

unverändert

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

Durch zuvor genannte Norm abgedeckt.

TÜV Rheinland ExNB für Explosionsschutzprodukte Köln, den 2016-06-30

Notified Body 0035 TÜV Rheinland Industrie Service

Dipl.-Ing. Andreas Maschke

Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung hat ohne Unterschrift und Stempel keine Gültigkeit
Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur unverändert verbreitet werden. Auszüge und Änderungen bedürfen der Genehmigung der Zertifizierungsstelle der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.
9/504 09.06