



(1) EG-Baumusterprüfbescheinigung

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



PTB 08 ATEX 1002 U

- (4) Komponente: Leergehäuse Typ TX "e"(_ _ _) ((_ _ _ _))
(5) Hersteller: STEELDESIGN GmbH
(6) Anschrift: Brüsseler Straße 6, 53842 Troisdorf, Deutschland
(7) Die Bauart dieser Komponente sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage und den darin aufgeführten Unterlagen zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.
(8) Die Physikalisch-Technische Bundesanstalt bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0102 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 Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht PTB Ex 08-17210 festgehalten.

- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

EN 60079-0:2006

EN 60079-7:2007

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 eines Gerätes oder Schutzsystems verwendet werden.

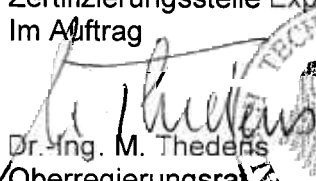
Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Prüfung der festgelegten Komponente gemäß Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieser Komponente. Diese Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.

Die Kennzeichnung der Komponente muß die folgenden Angaben enthalten:

 **II 2 G Ex e II**

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz
Im Auftrag

Braunschweig, 5. März 2008


Dr.-Ing. M. Thedens
Oberregierungsrat



Anlage

EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 08 ATEX 1002 U

Beschreibung der Komponente

Das Leergehäuse Typ TX "e"(_ _ _) ((_ _ _)) besteht aus einem Gehäuse aus Edelstahl in der Zündschutzart Erhöhte Sicherheit "e", das bei Bedarf mit Flanschen ausgestattet sein kann.

Technische Daten

Baugrößen:	Länge	Breite	Höhe
kleinste	100 mm	100 mm	60 mm
größte	600 mm	400 mm	200 mm

Einsatztemperaturbereich: - 40 °C bis +120 °C,

Berührungs-, Fremdkörper-
und Wasserschutz:

IP66 nach EN 60529

Prüfbericht PTB Ex 08-17210

Hinweise für Herstellung, Einbau und Inbetriebnahme

Keine

Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

Erfüllt durch Übereinstimmung mit den vorgenannten Normen.

Zertifizierungsstelle Explosionschutz
Im Auftrag

Dr.-Ing. M. Theder
Oberregierungsrat



Braunschweig, 5. März 2008