



Product Service

(1) EG – Baumusterprüfbescheinigung

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

(3) EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer

TPS 13 ATEX 62486 008 X



(4) Gerät: ATEX-Türöffner EX 14; EX 34; EX 142; EX 342

(5) Hersteller: ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH

(6) Anschrift: Bildstockstr. 20, 72458 Albstadt

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

(8) TÜV SÜD Product Service GmbH bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0123 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaft 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 71397559 festgelegt.

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

EN 1127-1:2011

EN 60079-11:2012

EN 60079-0:2009

(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 EG-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Bau des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das in Verkehrbringen dieses Gerätes.

(12) Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

II 2G Ex ib IIB T4 X Gb
-20°C ≤ Ta ≤ +50°C

II 2D Ex ibD IIIC T125°C X Db
-20°C ≤ Ta ≤ +50°C

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Filderstadt, 24.04.2013

Andreas Pfeil



Seite 1 / 2

EG-Baumusterprüfbescheinigungen ohne Unterschrift und ohne Siegel haben keine Gültigkeit.

Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur unverändert weiterverbreitet werden.

Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung von TÜV SÜD Product Service GmbH

(Dokumentnummer: TPS 13 ATEX 62486 008 X)

Das Dokument wird intern unter der folgenden Nummer verwaltet: Ex5 13 04 62486 008



- (13) **Anlage**
- (14) **EG-Baumusterprüfbescheinigung TPS 13 ATEX 62486 008 X**
- (15) Beschreibung des Gerätes:
Die ATEX-Türöffner sind eigensichere Betriebsmittel, die zum Anschluss an eine eigensichere Stromversorgung vorgesehen sind.
- Elektrische Daten:
Nennbetriebsspannung 15,6 V DC
Nennstromaufnahme 95 mA
- (16) Prüfbericht: 71397559
- (17) Besondere Bedingungen:
Versorgung der Geräte über die EX i Stromversorgung (Fa.Stahl/Typ 9143/10-156-160-20). Erdung der Gehäuse über Montage erforderlich. Zulässige Leitungslänge bis 25 m. Einsatz nur für Stäube mit einer Zündenergie > 3mJ zulässig.
- (18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:
durch Normen abgedeckt

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Filderstadt 24.04.2013

Andreas Pfeil

Seite 2 / 2

EG-Baumusterprüfbescheinigungen ohne Unterschrift und ohne Siegel haben keine Gültigkeit.

Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur unverändert weiterverbreitet werden.

Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung von TÜV SÜD Product Service GmbH

(Dokumentnummer: TPS 13 ATEX 62486 008 X)

Das Dokument wird intern unter der folgenden Nummer verwaltet: Ex5 13 04 62486 008