

Baumusterprüfbescheinigung

- Gaswarngeräte -

PFG 08 G 002 X

Gerät: EX-TEC HS 650, EX-TEC HS 680, Multitec 520

Hersteller: Hermann Sewerin GmbH

Anschrift: D-33334 Gütersloh

Die Zertifizierungsstelle der DEKRA EXAM GmbH bescheinigt, dass das Gerät den Anforderungen der Normen

EN 50104:2002 + A1:2004

EN 45544-1:1999

EN 45544-2:1999

EN 50271:2001

hinsichtlich der Messfunktion für Sauerstoff (Messung von Sauerstoffmangel und -überschuss) im Messbereich 0 - 25 % (V/V), für Schwefelwasserstoff im Messbereich 1 - 100 ppm, für Kohlenmonoxid im Messbereich 4 - 500 ppm und für Kohlendioxid im Messbereich 0,02 - 5 % (V/V) entspricht.

Diese Baumusterprüfbescheinigung gilt für Geräte mit der Software Version V1.010.

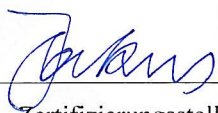
Die Zertifizierung beinhaltet auf der Grundlage der DIN EN 45011 eine Baumusterprüfung. Die Ergebnisse der Baumusterprüfung und die Bauart des Gerätes sind in den Prüfberichten PFG-Nr. 41300308P und PFG-Nr. 41300308P NI niedergelegt.

Falls das Zeichen "X" hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird in der Anlage zu dieser Bescheinigung auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes hingewiesen.

Der Hersteller erklärt die Konformität der gefertigten Produkte mit der zertifizierten Bauart durch Anbringung der Nummer dieser Baumusterprüfbescheinigung.

DEKRA EXAM GmbH

Bochum, den 30. Januar 2009



Zertifizierungsstelle



Fachbereich

Anlage zur

Baumusterprüfbescheinigung

PFG 08 G 002 X

Beschreibung des Gaswarngerätes

Die Gaswarngeräte Typ EX-TEC HS 650, EX-TEC HS 680 und Multitec 520 sind tragbare Geräte zur Messung brennbarer Gase und Dämpfe im Gemisch mit Luft, von Sauerstoff und von toxischen Gasen. Die Geräte können mit einem Sensor zur Messung brennbarer Gase und Dämpfe, einem Sensor zur Messung von Sauerstoff sowie drei Sensoren zur Messung toxischer Gase bestückt werden. Eine Minderbestückung ist möglich. Zur Energieversorgung dient eine aufladbare NiMH-Versorgungseinheit.

Explosionsschutz



II 2 G Ex ib e d IIB T4 bzw. Ex ib e d IIC T4

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung

- Wurde das Gerät einer Stoßbelastung ausgesetzt (z. B. durch versehentliches Fallenlassen), muss anschließend immer eine Funktionsprüfung durchgeführt werden. Gegebenenfalls müssen Nullpunkt und Empfindlichkeit der Infrarot-Sensoren neu justiert werden.
- siehe EG-Baumusterprüfbescheinigung TÜV 07 ATEX 553353 X

Ergänzende Informationen

- Die Messfunktion der Geräte für brennbare Gase und Dämpfe im Sinne der Richtlinie 94/9/EG ist nicht Gegenstand dieser Baumusterprüfbescheinigung.
- Im Umfang dieser Baumusterprüfbescheinigung ist folgendes Zubehör enthalten:
 - Flex-Handsonde 360 mm (Art.-Nr. ZS32-100000)
 - Schwimmersonde (Art.-Nr. ZS21-101000)
 - Sondenschlauch 1m (Art.-Nr. ZS25-10000)
 - Sondenschlauch 2m (Art.-Nr. ZS17-10100)
 - Sondenschlauch 6m (Art.-Nr. ZS18-10100)
 - Prüfeinrichtung SPE VOL (Art.-Nr. PP01-90101)
 - Kohlendioxidfilter (Art.-Nr. ZG02-11000)
- Der Datenlogger ist nicht Gegenstand dieser Baumusterprüfbescheinigung.