



1. Nachtrag

(Ergänzung gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6)

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung BVS 09 ATEX G 001 X

Gerät: EX-TEC HS 650, EX-TEC HS 680, Multitec 520,
Variotec 450 Ex, Variotec 480 Ex

Hersteller: Hermann Sewerin GmbH

Anschrift: D-33334 Gütersloh

Beschreibung

Dieser Nachtrag zur EG-Baumusterprüfbescheinigung betrifft die Prüfung der Geräte Variotec 450 Ex und Variotec 480 Ex sowie die Nachprüfung der Geräte EX-TEC HS 650, EX-TEC HS 680 und Multitec 520 gemäß EN 60079-29-1.

Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen hinsichtlich der Messfunktion für den Explosionsschutz werden erfüllt durch Anwendung von

EN 60079-29-1:2007

EN 50271:2001

Dieser Nachtrag zur EG-Baumusterprüfbescheinigung umfasst für die Geräte EX-TEC HS 650 und EX-TEC HS 680 die Messfunktion für Methan und Propan im Messbereich 0 bis 100 % UEG in den Betriebsarten "Warnen %UEG" oder "Warnen ExTox".

Dieser Nachtrag zur EG-Baumusterprüfbescheinigung umfasst für das Gerät Multitec 520 die Messfunktion für Methan, Propan und n-Nonan im Messbereich 0 bis 100 % UEG in der Betriebsart "Warnen ExTox".

Dieser Nachtrag zur EG-Baumusterprüfbescheinigung umfasst für die Geräte Variotec 450 Ex und Variotec 480 Ex die Messfunktion für Methan und Propan im Messbereich 0 bis 100 % UEG in den Betriebsarten "Warnen %UEG" oder "Warnen ExTox".

Dieser Nachtrag zur EG-Baumusterprüfbescheinigung gilt für Geräte mit der Software Version V 1.014 (13.09.2010).

Prüfbericht

Prüfbericht PFG-Nr. 41300308P NII vom 15.10.2010

Prüfbericht PFG-Nr. 41300308P NIII vom 15.10.2010

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung

- Siehe EG-Baumusterprüfbescheinigung BVS 09 ATEX G 001 X
- Wurde das Gerät einer Stoßbelastung ausgesetzt (z. B. durch versehentliches Fallenlassen), muss anschließend immer eine Funktionsprüfung durchgeführt werden.
- Wurde ein Gerät Variotec 450 Ex oder Variotec 480 Ex Gaskonzentrationen ausgesetzt, die oberhalb des Messbereichsendes im UEG-Bereich lagen, muss anschließend immer eine Funktionsprüfung durchgeführt werden.

DEKRA EXAM GmbH

Bochum, den 15.10.2010



Zertifizierungsstelle



Fachbereich