



[1] **2. Ergänzung zur
EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG IBExU04ATEX1255**
gemäß Richtlinie 94/9/EG, Anhang III

[2] Gerät:
a) Bezeichnung entsprechend IBExU04ATEX1255:

Explosionsklappenheizung
Typ TVD 2000

b) neue Bezeichnung: **Explosionsklappenheizung**
Typ TVD 2008

[3] Hersteller: Thorwesten Vent GmbH

[4] Anschrift: Daimlerring 39
59269 Beckum, Germany

[5] **Ergänzung/Änderung**

Die Ergänzungen/Änderungen des unter [2] b) genannten Gerätes gegenüber dem bereits bescheinigten Gerät betreffen im Einzelnen:

- a) Die Oberflächentemperatur muss rückwirkend für alle Geräte mit 125 °C angegeben werden.
- b) Der untere Umgebungstemperaturbereich für den Typ TVD 2008 erweitert sich auf -40 °C.
- c) In den Unterdruckklappen des Typs TVD 2008 sind 115 °C Temperatursicherungen eingebaut.

[6] **Prüfbericht**


Der Nachweis des Explosionsschutzes des unter [2] b) genannten Gerätes ist im Prüfbericht IB-07-3-102/1 vom 31.03.2009 dargelegt. Die Prüfunterlagen sind Bestandteil des Prüfberichtes.

Das unter [2] b) genannte Gerät erfüllt weiterhin die Bedingungen der Gerätegruppe II, Gerätekategorie 2D, in der Zündschutzart Schutz durch Gehäuse.

[7] **Prüfergebnis**

IBExU bescheinigt, dass das unter [2] b) genannte Gerät die in Anhang II der RL 94/9/EG festgelegten grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen erfüllt durch Übereinstimmung mit EN 61241-0:2006 und EN 61241-1:2004.

Die Kennzeichnung des unter [2] b) genannten Gerätes muss Folgendes enthalten:

 II 2D Ex tD A21 IP 6X T 125 °C
-40 °C ≤ T_a ≤ +50 °C

Diese Ergänzung ist nur in Verbindung mit der EG-Baumusterprüfbescheinigung IBExU04ATEX1255 vom 13.12.2004 gültig. Die genannten Sicherheitstechnischen Hinweise gelten weiterhin.

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchsmühlenweg 7 - 09599 Freiberg, Deutschland
☎ +49 (0) 3731 3805-0 - 📠 +49 (0) 3731-23650

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Im Auftrag

(Dr. Wagner)



- Siegel -
(Kenn-Nr. 0637)

Freiberg, 31.03.2009

Bescheinigungen ohne Unterschrift und ohne Siegel haben keine Gültigkeit.
Bescheinigungen dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden.