

- [1] **1. 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) Es können Elektronikgehäuse von verschiedenen Herstellern eingesetzt werden.
b) Die Explosionsklappenheizung erfüllt auch die Anforderungen an die Normen der Normenreihe EN 61241.

[6] **Prüfbericht**

Der Nachweis des Explosionsschutzes des unter [2]b) genannten Gerätes ist im Prüfbericht IB-07-3-102 vom 27.02.2008 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 110 °C

$-30\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}$

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. Lösch)



- Siegel -
(Kenn-Nr. 0637)

Freiberg, 27.02.2008

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