



[1] **1. Ergänzung zur EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG IBExU05ATEX1185**  
gemäß Richtlinie 94/9/EG, Anhang III

- [2] Gerät:  
a) Bezeichnung entsprechend IBExU05ATEX1185:  
Explosionsschlotheizung Typ TVD 250  
b) neue Bezeichnung: Explosionsschlotheizung Typ TVD 258

[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 Steuerung der Schlotheizung wurde überarbeitet.  
b) Es können Elektronikgehäuse von verschiedenen Herstellern eingesetzt werden.

[6] **Prüfbericht**

Der Nachweis des Explosionsschutzes des unter [2]b) genannten Gerätes ist im Prüfbericht IB-08-3-020 vom 28.02.2008 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 Vergusskapselung und die Heizungssteuerung 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, EN 61241-1:2004 und EN 61241-18:2004.

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

**Schlotheizung** II 2D Ex mbD 21 T 110 °C  
-30 °C ≥ T<sub>a</sub> ≥ +50 °C

**Heizungssteuerung** II 2D Ex tD A21 IP 6X T 110 °C  
-30 °C ≥ T<sub>a</sub> ≥ +50 °C

**Diese Ergänzung ist nur in Verbindung mit der EG-Baumusterprüfbescheinigung IBExU05ATEX1185 vom 16.12.2005 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)



(Kenn-Nr. 0637)

Freiberg, 28.02.2008

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