



EG-Baumusterprüfbescheinigung

- (1) EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer
- (2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - **Richtlinie 94/9/EG**
- (3) EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer



PTB 03 ATEX 1158

- (4) Gerät: Explosionsgeschützte Verschlussschraube Typ EX-VSM ..
- (5) Hersteller: WISKA Hoppmann & Mulsow GmbH
- (6) Anschrift: Kisdorfer Weg 28, 24568 Kaltenkirchen, Deutschland
- (7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage und den darin aufgeführten Unterlagen zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.
- (8) Die Physikalisch-Technische Bundesanstalt bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0102 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 23. März 1994 (94/9/EG) die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie.

Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht PTB Ex 03-13271 festgehalten.

- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

EN 50014:1997 + A1 + A2

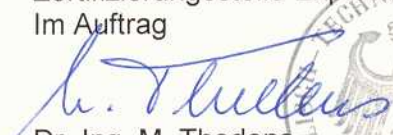
EN 50019:2000

- (10) Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.
- (11) Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Prüfung des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes. Diese Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.
- (12) Die Kennzeichnung des Gerätes muß die folgenden Angaben enthalten:

 **II 2 G EEx e II**

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz
Im Auftrag

Braunschweig, 7. Oktober 2003


Dr.-Ing. M. Thedens



Anlage

(13)

(14) **EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 03 ATEX 1158**

(15) Beschreibung des Gerätes

Die explosionsgeschützte Verschlusschraube Typ EX-VSM .. aus Messing dient zum Verschließen von Gewindebohrungen für Kabel- und Leitungseinführungen in Gehäuse der Zündschutzart Erhöhte Sicherheit "e".

Technische Daten

Typbezeichnung	Nenngröße	Gewindelänge [mm]
EX-VSM 18	M18x1,5	8
EX-VSM 20	M20x1,5	8
EX-VSM 24	M24x1,5	9
EX-VSM 25	M25x1,5	9
EX-VSM 30	M30x2	10
EX-VSM 32	M32x1,5	10
Einsatztemperaturbereich:		-20 °C bis +100 °C
geeignet für Geräte der Gerätegruppe II mit dem Grad der mechanischen Gefahr:		hoch
Berührungs-, Fremdkörper- und Wasserschutz nach EN 60529		IP 54 ohne O-Ring am Anschlussgewinde IP 56 mit O-Ring am Anschlußgewinde

(16) Prüfbericht PTB Ex 03-13271

(17) Besondere Bedingungen

Keine

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

Erfüllt durch Übereinstimmung mit den vorgenannten Normen.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz
Im Auftrag



Dr.-Ing. M. Thedens



Braunschweig, 7. Oktober 2003

1. ERGÄNZUNG

gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 03 ATEX 1158

Gerät: Explosionsgeschützte Verschlussschraube Typ EX-VSM ..

Kennzeichnung:  II 2 G EEx e II

Hersteller: WISKA Hoppmann & Mulsow GmbH

Anschrift: Kisdorfer Weg 28, 24568 Kaltenkirchen, Deutschland

Beschreibung der Ergänzungen und Änderungen

Die explosionsgeschützte Verschlussschraube Typ EX-VSM .. aus Messing wurde nach den Normen EN 60079-0 und EN 60079-7 neu geprüft.

Dadurch ändert sich das Kennzeichen in:

 II 2 G Ex e II

Die Technischen Daten bleiben unverändert.

Angewandte Normen

EN 60079-0:2006

EN 60079-7:2007

Prüfbericht: PTB Ex 08-18082

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Braunschweig, 27. Juni 2008

Im Auftrag



Dr.-Ing. M. Thedens
Oberregierungsrat

