



(1) EG-Baumusterprüfbescheinigung



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

PTB 99 ATEX 1139 U

- (4) Komponente: Anschlußraum Typ 6d So
(5) Hersteller: Dipl.-Ing. W. Winkelmann GmbH & Co.
(6) Anschrift: D-Uelzen

(7) Die Bauart dieser Komponente sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage 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 99-19052 festgelegt.

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

EN 50014:1997

EN 50018:1994

- (10) Das Zeichen "U" hinter der Zertifikatsnummer gibt an, daß dieses Zertifikat nicht mit einem für ein Gerät oder Schutzsystem vorgesehenen Zertifikat verwechselt werden darf. Diese Teilbescheinigung darf nur als Basis für die Bescheinigung eines Gerätes oder Schutzsystems verwendet werden.
(11) Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Bau der festgelegten Komponente gemäß Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieser Komponente.
(12) Die Kennzeichnung der Komponente muß die folgenden Angaben enthalten:

II 2 G EEx d IIC

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Braunschweig, 04. November 1999

Im Auftrag

Dr.-Ing. U. Klausmeyer
Regierungsdirektor



Anlage

(13)

(14) **EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 99 ATEX 1139 U**

(15) Beschreibung der Komponente

Der Anschlußraum Typ 6d So in der Zündschutzart Druckfeste Kapselung „d“ ist zum Anbau an drehende elektrische Maschinen in der Zündschutzart Druckfeste Kapselung „d“ der Gruppen IIA, IIB und IIC geeignet.

(16) Prüfbericht PTB Ex 99-19052

(17) Besondere Bedingungen

keine

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

nicht zutreffend

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Im Auftrag



Dr.-Ing. U. Klausmeyer
Regierungsdirektor



Braunschweig, 04. November 1999

1. ERGÄNZUNG

gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 99 ATEX 1139 U

Gerät: Anschlussraum Typ 6d So
Kennzeichnung:  II 2 G EEx d IIC
Hersteller: Dipl.-Ing. W. Winkelmann GmbH & Co.
Anschrift: Im Neuen Felde 88-90
29525 Uelzen, Deutschland

Beschreibung der Ergänzungen und Änderungen

Der max. zulässige Bereich der Umgebungstemperatur wird erweitert auf: - 60 °C bis 100 °C

Die zulässigen Gewindegrößen der Ein- und Durchführungen werden erweitert.

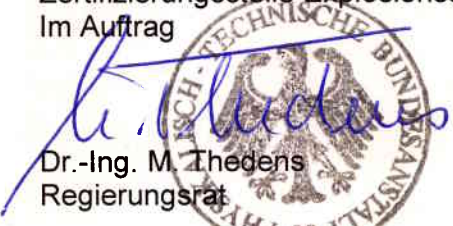
Angewandte Normen

EN 50014:1997 + A1 + A2

EN 50018:2000 + A1

Prüfbericht: PTB Ex 06-15284

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz
Im Auftrag


Dr.-Ing. M. Thedens
Regierungsrat




Braunschweig, 29. Juni 2006

2. E R G Ä N Z U N G

gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 99 ATEX 1139 U

Gerät: Anschlussraum Typ 6d So
Kennzeichnung:  II 2 G Ex d IIC
Hersteller: Winkelmann GmbH & Co.
Anschrift: Im Neuen Felde 88 - 90, 29525 Uelzen, Deutschland

Beschreibung der Ergänzungen und Änderungen

Die bestehende Zulassung auf die neue Normengeneration EN 60079-0 ff umgestellt.

Angewandte Normen

EN 60079-0:2006 **EN 60079-1:2004**

Prüfbericht: PTB Ex 07-17284

Besondere Bedingungen

Eine Reparatur an den zünddurchschlagsicheren Spalten darf nur entsprechend konstruktiver Vorgaben des Herstellers erfolgen. Die Reparatur entsprechend den Werten der Tabelle 1 und 2 der EN 60079-1 ist nicht zulässig.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Braunschweig, 1. November 2007

Im Auftrag


Dr.-Ing. M. ...
Oberregierungsrat

