



## EG-Baumusterprüfbescheinigung

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



**PTB 99 ATEX 1045**

- (4) Gerät: Drehstrommotor Typ CD 180
- (5) Hersteller: Felten & Guillaume Antriebstechnik GmbH
- (6) Anschrift: D-26945 Nordenham
- (7) Die Bauart dieses Gerätes 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 99-19053 festgelegt.

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

**EN 50014:1997**

**EN 50018:1994**

**EN 50019:1994**

- (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 Bau des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes.
- (12) Die Kennzeichnung des Gerätes muß die folgenden Angaben enthalten:

**Ex II 2 G EEx d IIC T3 - T6 oder EEx de IIC T3 - T6**

Zertifizierungsstelle Explosionschutz

Braunschweig, 25. Mai 1999

Im Auftrag

  
Dr.-Ing. U. Klausmeyer  
Oberregierungsrat





(13)

**Anlage**

(14)

**EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 99 ATEX 1045**(15) Beschreibung des Gerätes

Drehstrommotoren in der Zündschutzart Druckfeste Kapselung „d“ mit Anschlußraum oder direkter Kabel- und Leitungseinführung. Der Anschlußraum ist in der Zündschutzart Druckfeste Kapselung „d“ oder Erhöhte Sicherheit „e“ ausgeführt.

(16) Prüfbericht PTB Ex 99-19053(17) Besondere Bedingungen

keine

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

Durch die vorgenannten Normen abgedeckt.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz  
Im Auftrag

  
Dr.-Ing. U. Klausmeyer  
Oberregierungsrat

Braunschweig, 25. Mai 1999



## 1. E R G Ä N Z U N G

gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6

### zur EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 99 ATEX 1045

Gerät: Drehstrommotor Typ CD 180

Kennzeichnung:  II 2 G, EEx d IIC T3 - T6 oder EEx de IIC T3 - T6

Hersteller: Felten & Guillaume Antriebstechnik GmbH

Anschrift: D-26945 Nordenham

#### Beschreibung der Ergänzungen und Änderungen

Änderung der Hinweise für Herstellung und Betrieb für den Drehstrommotor der Baugröße 180.

Prüfbericht: PTB Ex 99-19197

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Im Auftrag

Braunschweig, 11. November 1999


  
Dr.-Ing. U. Klausmeyer  
Regierungsdirektor



**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 1045**

Gerät: Drehstrommotoren Typen: CD 180  
Kennzeichnung:  II 2 G EEx d IIC T3 - T6 oder EEx de IIC T3 - T6  
Hersteller: Felten & Guillaume Antriebstechnik GmbH  
Anschrift: Helgoländer Damm 75  
D-26945 Nordenham


Beschreibung der Ergänzungen und Änderungen

Änderung der zulässigen Umgebungstemperaturen bis hinab zu -40°C bzw. -55°C in Verbindung mit einer Stückprüfung mit erhöhtem Druck.

Prüfbericht: PTB Ex 00-10104

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz  
Im Auftrag

Braunschweig, 20. Juli 2000


  
Dr.-Ing. U. Klausmeyer  
Regierungsdirektor



## 3. E R G Ä N Z U N G

gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6

### zur EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 99 ATEX 1045

Gerät: Drehstrommotor Typ CD 180  
Kennzeichnung:  II 2 G/D EEx d IIC T3 – T6 bzw. EEx de IIC T3 – T6 IP 6X T... °C  
Hersteller: ATB Motorentechnik GmbH  
Anschrift: Helgoländer Damm 75  
26954 Nordenham

#### Beschreibung der Ergänzungen und Änderungen

Die Zulassung wird um den Bereich II D (Staubexplosionsschutz) erweitert.


Die Herstellerbezeichnung wird in ATB Motorentechnik GmbH (vormals Felten & Guilleaume Antriebstechnik GmbH) geändert.

Prüfbericht: BVS PP 03.2054 EG

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Im Auftrag

Braunschweig, 26. Mai 2003

  
Dr.-Ing. U. Klausmeyer  
Regierungsdirektor

