



EG-Baumusterprüfbescheinigung



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

PTB 98 ATEX 3463

- (4) Gerät: Drehstrommotoren Typenreihe K1.R 225...
- (5) Hersteller: VEM motors GmbH
- (6) Anschrift: D-38855 Wernigerode, Veckenstedter Weg 23
- (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 98-30003 festgelegt.
- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

EN 50014:1997

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 e II T1, T2 oder T3

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz
Im Auftrag

Braunschweig, 18.11.1998

Dr.-Ing. U. Egel
Regierungssekretär



(13)

Anlage

(14)

EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 98 ATEX 3463

(15) Beschreibung des Gerätes

Asynchronmotoren der Typenreihe K1.R 225... (Achshöhe 225 mm) mit Kurzschlußläufern in der mit dem Prüfbericht PTB Ex 98-30003 festgelegten mechanischen Ausführung und der im zugehörigen Datenblatt angegebenen Auslegung.

(16) Prüfbericht PTB Ex 98-30003

(17) Besondere Bedingungen

nicht zutreffend

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

nicht zutreffend

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz
Im Auftrag

Braunschweig, 18.11.1998

Dr.-Ing. U. Engel
Regierungsdirektor

