



(1) **EG-Baumusterprüfbescheinigung**

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



TÜV 02 ATEX 1920 X

- (4) Gerät: Motorerdung Typ EExME 12...
- (5) Hersteller: HÜBNER ELEKTROMASCHINEN AG
- (6) Anschrift: D-10967 Berlin, Planufer 92b
- (7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.
- (8) Die TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG, TÜV CERT-Zertifizierungsstelle, bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0032 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 Nr. 02 YEX 165980 festgelegt.

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

EN 50014:1997 **EN 50018:2000**

- (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 d IIC T5**

TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG
TÜV CERT-Zertifizierungsstelle
Am TÜV 1
D-30519 Hannover
Tel.: 0511 986-1470
Fax: 0511 986-2555

Hannover, 14.10.2002


Der Leiter



(13)

ANLAGE

(14) **EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. TÜV 02 ATEX 1920 X**

(15) Beschreibung des Gerätes

Die Motorerdung Typ EExME 12... dient zum Erden von drehenden elektrischen Maschinen. Sie besteht aus einem Gehäuse in der Zündschutzart Druckfeste Kapselung. Die elektrische Anbindung wird über den Anbau hergestellt.

Technische Daten:

Bereich der zulässigen Umgebungstemperatur	-20 bis 50 °C
Bemessungsdrehzahl	8500 1/min
Bemessungsstrom	1 A

(16) Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr. 02 YEX 165980 aufgelistet.

(17) Besondere Bedingung

Der Bereich der zulässigen Umgebungstemperatur ist nicht auf dem o. g. Gerät angegeben. Er kann den obigen technischen Daten bzw. der Betriebsanleitung entnommen werden.

Es ist sicherzustellen, dass der Strom, der während des Betriebes über das o. g. Gerät abfließt, den o. g. Bemessungswert nicht überschreitet.

Das o. g. Gerät muss über den Anbau in den Potentialausgleich einbezogen werden.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

keine zusätzlichen