

(1) **EU-Baumusterprüfbescheinigung**

(2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen, **Richtlinie 2014/34/EU**



(3) **Bescheinigungsnummer:** TÜV 02 ATEX 1920 X **Ausgabe:** 00

(4) für das Produkt: Motorerdung Typ EExME 12... und Typ EExME 12 C...

(5) des Herstellers: Baumer Hübner GmbH

(6) Anschrift: Max-Dohrn-Str. 2+4
10589 Berlin
Deutschland

Auftragsnummer: 8000471979

Ausstellungsdatum: 07.12.2017

(7) Die Bauart dieses Produktes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage und den darin aufgeführten Unterlagen zu dieser EU-Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

(8) Die TÜV NORD CERT GmbH bescheinigt als notifizierte Stelle Nr. 0044 nach Artikel 17 der Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 die Erfüllung der wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau dieses Produktes zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie.
Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen ATEX Prüfungsbericht Nr. 17 203 200303 festgelegt.

(9) Die wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

EN 60079-0:2012 + A11:2013 EN 60079-1:2014

ausgenommen die unter Abschnitt 18 der Anlage gelisteten Anforderungen.

(10) Falls das Zeichen "X" hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf die Besonderen Bedingungen für die Verwendung des Produktes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.

(11) Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Prüfung des festgelegten Produktes. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Bereitstellen dieses Produktes. Diese Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.

(12) Die Kennzeichnung des Produktes muss die folgenden Angaben enthalten:

 **II 2 G Ex db IIC T4/T5 Gb (Typ EExME12...)**
II 2 G Ex db IIC T4 Gb (Typ EExME12 C...)

TÜV NORD CERT GmbH, Langemarckstraße 20, 45141 Essen, notifiziert durch die Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS), Ident. Nr. 0044, Rechtsnachfolger der TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG Ident. Nr. 0032

Der Leiter der notifizierten Stelle


Andreas Meyer

Geschäftsstelle Hannover, Am TÜV 1, 30519 Hannover, Tel. +49 511 998-61455, Fax +49 511 998-61590

Diese Bescheinigung darf nur unverändert weiterverbreitet werden.
Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der TÜV NORD CERT GmbH

(13) **A N L A G E**

(14) **EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. TÜV 02 ATEX 1920 X Ausgabe 00**

(15) Beschreibung des Produktes

Die Motorerdung Typ EExME 12... und Typ EExME 12 C... 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	-55 °C bis + 50 °C für Temperaturklasse T5 -55 °C bis + 60 °C für Temperaturklasse T4
Bemessungsdrehzahl	8500 1/min für Typ EExME 12... 9500 1/min für Typ EExME 12 C...
Bemessungsstrom	1 A

(16) Zeichnungen und Dokumente sind im ATEX Prüfungsbericht Nr. 17 203 200303 aufgelistet.

(17) Besondere Bedingungen für die Verwendung

1. Reparaturen dürfen nur vom Hersteller durchgeführt werden.
2. Der Bereich der zulässigen Umgebungstemperatur ist nicht auf dem o. g. Gerät angeben. Er kann den obigen technischen Daten bzw. der Betriebsanleitung entnommen werden.
3. Die Innensechskantschrauben M4 x 12 und M4 x 10 haben die Festigkeitsklasse 8.8.

(18) Wesentliche Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen

keine zusätzlichen

- Ende der Bescheinigung -