



(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:** 02
(4) für das Produkt: Motorerdung Typ EExME 12... und Typ EExME 12 C...
(5) des Herstellers: Baumer Germany GmbH & Co. KG
(6) Anschrift: Bodenseeallee 7
78333 Stockach
Deutschland
Auftragsnummer: 8003051492
Ausstellungsdatum: Siehe Unterschriftsdatum

(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. 22 203 334687 festgelegt.

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

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020-02

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, Am TÜV 1, 45307 Essen, notifiziert durch die Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS), Ident. Nr. 0044, Rechtsnachfolger der TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG Ident. Nr. 0032

Die stellvertretende Leitung der notifizierte Stelle

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

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

(15) Beschreibung des Produktes

Die Motorendung 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 Nr22 203 334687 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 angegeben. 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 EU-Baumusterprüfbescheinigung -