

nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU  
für Drehstrommotoren der Zündschutzart "e"  
für Zone 1 oder „t“ für Zone 21

## Bauer Gear Motor GmbH

Postfach 10 02 08  
73726 Esslingen  
Eberhard-Bauer-Str. 37  
73734 Esslingen  
Telefon: +49 711 35 18 0  
Telefax: +49 711 35 18 381  
E-Mail: info@bauergears.com  
Internet: www.bauergears.com

B 320.1200-15 Stand: 06/2018  
File: KonfErkl\_ATEX\_e\_t\_B320\_1200\_15\_DE

### Bauer Gear Motor GmbH

Eberhard-Bauer-Str. 37, 73734 Esslingen

erklärt in alleiniger Verantwortung die Konformität der folgenden Produkte:

**Drehstrommotoren der Baureihe .../D.X..06..., .../D.X..08..., .../D.X..09..., .../D.X..11..., .../D.X..13..., .../D.X..16... und .../D.X..18...**

Baumusterprüfbescheinigungen 1. Ergänzung zu:

PTB 08 ATEX 3048; PTB 08 ATEX 3049; PTB 08 ATEX 3050; PTB 08 ATEX 3051; PTB 08 ATEX 3052;  
PTB 08 ATEX 3053; PTB 08 ATEX 3054; PTB 08 ATEX 3057 X;



benannte Stelle Nr.0102 PTB-Braunschweig

### ggf. in Verbindung mit

#### Getriebe der Baureihen:

**Stirnradgetriebe BG..., Flachgetriebe BF..., Kegelradgetriebe BK..., Schneckengetriebe BS...,  
Elektrohängebahnen-Getriebe BM..**

**Kategorie:** 2G oder 2D

**Kennzeichnung:**  II 2 G Ex eb IIC T1...T4 Gb und/oder  
 II 2 D Ex tb IIIC T160°C...120°C Db

mit den Anforderungen der Europäischen Richtlinie

**RICHTLINIE 2014/34/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.**

Veröffentlicht am 29. März 2014 im Amtsblatt der EU Nummer L 96/309.

QS-System nach RL 2014/34/EU Anhang IV zertifiziert durch TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Notifiziert unter Nr. 0035

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union nachgewiesen durch die Einhaltung folgender harmonisierter Normen:

**EN 60079-0:2012 + A11:2013**

Allg. Bestimmungen

**EN 60079-7:2015**

Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e"

**EN 60079-31:2014**

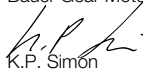
Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t"

**EN 60034-1:2010 + Cor.:2010**

Drehende elektrische Maschinen - Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten

Esslingen 26. Juni 2018

Bauer Gear Motor GmbH



K.P. Simon  
(Managing Director and President)



P. Cagan  
(Quality Director)

Diese Erklärung beinhaltet keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung.  
Hersteller und Bevollmächtigter für die Dokumentation ist die Firma Bauer Gear Motor GmbH.