

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

B 320.1200-15 Stand: 12/2016
File: 2016_KonfErkl_ATEX_e_t_B320_1200_15_DE

Bauer Gear Motor GmbH

Postfach 10 02 08
D-73726 Esslingen
Eberhard-Bauer-Str. 37
D-73734 Esslingen
Telefon: (0711) 35 18 0
Telefax: (0711) 35 18 381
E-mail: info@bauergears.com
Homepage: www.bauergears.com

Bauer Gear Motor GmbH

Eberhard-Bauer-Str. 37, D-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., Kegelaradgetriebe BK., Schneckengetriebe BS.,
Elektrohängebahnen-Getriebe BM..**

Kategorie: 2G oder 2D

Kennzeichnung:  II 2 G Ex e 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.

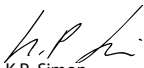
QS-System nach RL 2014/34/EU Anhang IV zertifiziert durch TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Notifiziert unter Nr. 0035

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

EN 60079-0:2012	Allg. Bestimmungen
EN 60079-7:2007	Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit
EN 60079-31:2009	Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "e"
EN 60034-1:2011	Drehende elektrische Maschinen - Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten

Esslingen 07. Dezember 2016

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.