

nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU  
 für Drehstrommotoren der Zündschutzart, „d“ oder „de“  
 für Zone 1 oder „t“ für Zone 21

B 320.1300-06 Stand: 12/2016  
 File: 2016\_KonfErkl\_ATEX\_d\_t\_B320\_1300\_06\_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:

#### Drehstrom-Käfigläufermotoren mit Einbaubremse der Baureihen DNFXD08..B, DNFXD09..B, DNFXD10..B, DNFXD11..B, DNFXD13..B



Baumusterprüfungsbescheinigungen: PTB 09 ATEX 1054 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 d IIB+H, T3...T4 Gb bzw. II 2 G Ex de IIB+H, T3..T4 Gb oder/und  
 II 2 D Ex tb IIIC T200° C-T120° 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

<b>EN 60079-0:2012</b>	Allgemeine Bestimmungen
<b>EN 60079-1:2007</b>	Druckfeste Kapselung "d"
<b>EN 60079-7:2007</b>	Erhöhte Sicherheit "e"
<b>EN 60079-31:2009</b>	Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“
<b>EN 60034-1:2010</b>	Drehende elektrische Maschinen - Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten

Mehrere der in der zugehörigen EG-Baumusterprüfbescheinigung genannten Normen wurden bereits  
 durch neue Ausgaben ersetzt. Der Hersteller erklärt für das Produkt die Übereinstimmung auch mit den  
 Anforderungen der neuen Normenausgabe, da entsprechende Prüfungen durchgeführt wurden.

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.