

nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU
für Drehstrommotoren der Zündschutzart „d“ oder „de“ 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 320.1300-06 Stand: 06/2018
File: KonfErkl_ATEX_d_t_B320_1300_06_DE

Bauer Gear Motor GmbH

Eberhard-Bauer-Str. 37, 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:

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

Kategorie: 2G oder 2D

Kennzeichnung:  II 2 G Ex d IIB+H₂ T3...T4 Gb bzw. II 2 G Ex de IIB+H₂ 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

EN 60079-0:2012 + A11:2013	Allgemeine Bestimmungen
EN 60079-1:2014	Druckfeste Kapselung "d"
EN 60079-7:2015	Erhöhte Sicherheit "e"
EN 60079-31:2014	Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“
EN 60034-1:2010 + Cor.:2010	Drehende elektrische Maschinen - Teil1: 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, 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.