

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
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

B 320.1300-05 Stand: 12/2016
File: 2016_KonfErkl_ATEX_d_t_B320_1300_05_DE

Bauer Gear Motor GmbH

Eberhard-Bauer-Str. 37, D-73734 Esslingen

erklärt in alleiniger Verantwortung die Konformität der folgenden Produkte:

Drehstrom-Käfigläufermotoren der Baureihen

DNFXD06.., DNFXD07.., DNFXD08.., DNFXD09.., DNFXD10.., DNFXD11.., DNFXD13.., DNFXD16.., DNFXD18.., DNFXD20.., DNFXD22.., DNFXD25.., DNFXD28.., DNFXD31..



Baumusterprüfbescheinigungen: PTB 09 ATEX 1050X; PTB 09 ATEX 1051X; PTB 09 ATEX 1052X;
PTB 09 ATEX 1053X; 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 IIC T3...T4 Gb bzw. II 2 G Ex de IIC T3...T4 Gb und/oder
 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	Allgemeine Bestimmungen
EN 60079-1:2007	Druckfeste Kapselung "d"
EN 60079-7:2007	Erhöhte Sicherheit "e"
EN 60079-31:2009	Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“
EN 60034-1:2010	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 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.