

nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU
für Drehstrommotoren der Zündschutzart "nA"
für Zone 2 oder "t" für Zone 22

B 320.1100-14 Stand: 12/2016
File: 2016_KonfErkl_ATEX_nA_t_B320_1100_14_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..04.../D.X..05... , .../D.X..06... , .../D.X..07... , .../D.X..08... ,
.../D.X..09... , .../D.X..11... , .../D.X..13... , .../D.X..16... und .../D.X..18...**

ggf. in Verbindung mit

Getriebe der Baureihen:

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

Kategorie: 3G oder 3D

Kennzeichnung:  II 3G Ex nA IIC T1...T3 Gc und/oder
 II 3D Ex tc IIIC T160°C...120°C Dc

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 60079-15:2010	Geräteschutz durch Zündschutzart "n"
EN 60079-31:2009	Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t"
EN 60034-1:2010 / AC:2010	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)