

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

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 320.1100-14 Stand: 06/2018
File: KonfErkl_ATEX_e_t_B320_1100_14_DE

Bauer Gear Motor GmbH

Eberhard-Bauer-Str. 37, 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 ec 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.

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	Allg. Bestimmungen
EN 60079-7:2015	Geräteschutz durch Zündschutzart "e"
EN 60079-31:2014	Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t"
EN 60034-1:2010 + Cor.:2010	Drehende elektrische Maschinen - Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten

Esslingen, 26. Juni 2018

Bauer Gear Motor GmbH



K.P. Simon
(Managing Director and President)



P. Cagan
(Quality Director)