

nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU
für Permanentmagnet erregte Drehstromsynchronmotoren
der Zündschutzart „nA“, für Zone 2 oder „t“ für Zone 22

B 320.1100-18 Stand: 12/2016
File: 2016_KonfErkl_ATEX_PMSM_nA_t_B320_1100_18_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:

Permanentmagnet erregte Drehstromsynchronmotoren der Baureihe

.../S.X..S06..., .../S.XS..08..., .../S.X..S09..., .../S.X..S11..., .../S.X..S13..., .../S.X..16... und .../S.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: 

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 60034-1:2011	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)

Diese Erklärung beinhaltet keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung.
Hersteller und Bevollmächtigter für die Dokumentation ist die Firma Bauer Gear Motor GmbH.