

zgodność z dyrektywą ATEX 2014/34/UE  
dla silników trójfazowych z ochroną przeciwwybuchową typu „d”  
albo „de” do użytku w strefie 1 lub „t” do użytku w strefie 21

## Bauer Gear Motor GmbH

Postfach 10 02 08  
D-73726 Esslingen  
Eberhard-Bauer-Str. 37  
D-73734 Esslingen  
Telefon: (0711) 35 18 0  
Telefaks: (0711) 35 18 381  
E-mail: [info@bauergears.com](mailto:info@bauergears.com)  
Strona internetowa: [www.bauergears.com](http://www.bauergears.com)

B 320.1300-06 Stan na dzień: 04/16 EE-ge  
File: 2016\_KonfErkl\_ATEX\_d\_t\_B320\_1300\_06\_PL

### Bauer Gear Motor GmbH

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

na własną odpowiedzialność deklaruje zgodność niżej wymienionych produktów:

**trójfazowe wirnikowe silniki klatkowe z wbudowanym hamulcem typoszeregu DNFXD08..B, DNFXD09..B, DNFXD10..B, DNFXD11..B, i DNFXD13..B**



Świadectwa badania typu: PTB 09 ATEX 1054 X; jednostka notyfikowana nr 0102 PTB-Braunschweig

ewentualnie w połączeniu z

przekładniami typoszeregu:

**Przekładnia zębata czołowa BG.., przekładnia płaska BF.., przekładnia kątowna BK.., przekładnia ślimakowa BS.., przekładnia do elektrycznych wózków podwieszanych BM..**

**Kategoria:** 2G lub 2D

**Oznaczenie:**  II 2 G Ex d IIB+H<sub>2</sub> T3...T4 Gb lub II 2 G Ex de IIB+H<sub>2</sub> T3..T4 Gb i/lub  
 II 2 D Ex tb IIIC T200°C-T120°C Db

z wymogami dyrektywy europejskiej

**DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.**

Opublikowana 29 marca 2014 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej Numer L 96/309.

System zapewnienia jakości zgodnie z dyrektywą 2014/34/UE załącznik IV, certyfikowany przez jednostkę TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Notyfikowana pod numerem 0035

Wyżej wymieniony przedmiot deklaracji spełnia właściwe przepisy prawa dotyczące harmonizacji obowiązujące w Unii Europejskiej poprzez zgodność z niżej wymienionymi normami zharmonizowanymi

<b>EN 60079-0:2012</b>	Podstawowe wymagania
<b>EN 60079-1:2007</b>	Ostony ognioszczelne „d”
<b>EN 60079-7:2007</b>	Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy wzmocnionej „e”
<b>EN 60079-31:2009</b>	Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy „t”
<b>EN 60034-1:2010</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 1: Dane znamionowe i parametry

Więcej norm wymienionych w powiązanych badaniach badania typu WE zastąpiono już ich nowszymi wersjami. Producent deklaruje dla produktu zgodność także z wymogami nowych wersji norm, ponieważ przeprowadzono odpowiednie kontrole.

Esslingen 7 grudnia 2016

Bauer Gear Motor GmbH

  
K.P. Simon  
(Managing Director and President)

  
P. Cagan  
(Quality Director)

Niniejsza deklaracja nie stanowi zapewnienia właściwości w sensie odpowiedzialności za produkt.  
Twórcą dokumentacji i firmą uprawnioną jest Bauer Gear Motor GmbH