

conforme a Diretiva ATEX 2014/34/UE
relativa a motores trifásicos do tipo de proteção „d“ ou „de“
para zona 1 ou „t“ para zona 21

Bauer Gear Motor GmbH

Postfach 10 02 08
73726 Esslingen (Alemanha)
Eberhard-Bauer-Str. 37
73734 Esslingen (Alemanha)
Telefone: (0711) 35 18 0
Fax: (0711) 35 18 381
E-mail: info@bauergears.com
Website: www.bauergears.com

B 320.1300-05 Estado: 12/2016
Ficheiro: 2016_KonfErkl_ATEX_d_t_B320_1300_05_PT

Bauer Gear Motor GmbH

Eberhard-Bauer-Str. 37, 73734 Esslingen (Alemanha)

declara por sua responsabilidade exclusiva a conformidade dos seguintes produtos:

Motores trifásicos com rotor em gaiola de esquilo das série
DNFXD06.., DNFXD07.., DNFXD08.., DNFXD09.., DNFXD10.., DNFXD11.., DNFXD13.., DNFXD16.., DNFXD18..,
DNFXD20.., DNFXD22.., DNFXD25.., DNFXD28.., DNFXD31..



Certificados de exame de tipo: PTB 09 ATEX 1050X; PTB 09 ATEX 1051X; PTB 09 ATEX 1052X;
PTB 09 ATEX 1053X; organismo notificado n.º 0102 PTB-Braunschweig,

se aplicável em conjunto com

engrenagens das séries:

Engrenagens cilíndricas BG.., Engrenagens planas BF.., Engrenagens cônicas BK..,
Engrenagens com parafuso sem-fim BS.., Engrenagens de sistemas elétricos suspensos BM...

Categoria: 2G ou 2D

Identificação:  II 2 G Ex d IIC T3...T4 Gb bzw. II 2 G Ex de IIC T3...T4 Gb e/ou
 II 2 D Ex tb IIIC T200°C...T120°C Db

com os requisitos da Diretiva Europeia

DIRETIVA 2014/34/UE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 26 de fevereiro de 2014
relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros relativa a aparelhos e sistemas de
proteção destinados a ser utilizados em atmosferas potencialmente explosivas.

Publicada em 29 de março de 2014 no Jornal Oficial da UE, número L 96/309

Sistema de qualidade nos termos da Diretiva 2014/34/UE Anexo IV, certificado por TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Notificação n.º 0035

O objeto da declaração acima descrito cumpre a legislação essencial de harmonização da União Europeia,
comprovado pelo cumprimento das seguintes normas harmonizadas:

EN 60079-0:2012	Requisitos gerais
EN 60079-1:2007	Invólucro antideflagrante „d“
EN 60079-7:2007	Segurança aumentada „e“
EN 60079-31:2009	Proteção do equipamento contra a ignição de poeira por invólucro „t“
EN 60034-1:2010	Máquinas elétricas rotativas - Parte 1: Características estipuladas e desempenho

Diversas normas mencionadas na declaração de exame de tipo de construção CE foram substituídas por novas edições. O fabricante declara que o produto está em conformidade com os requisitos da nova edição de normas, conforme as respetivas verificações.

Esslingen 7 de dezembro de 2016
Bauer Gear Motor GmbH



K.P. Simon
(Diretor Executivo e Presidente)



P. Cagan
(Diretor da Qualidade)

Esta declaração não contém qualquer garantia relativamente às características no sentido da responsabilidade pelos produtos.
O fabricante e representante da documentação é a empresa Bauer Gear Motor GmbH.