

selon la Directive ATEX 2014/34/UE
pour les moteurs triphasés avec type de protection « e »
pour zone 1 ou « t » pour zone 21

Bauer Gear Motor GmbH

Postfach 10 02 08
73726 Esslingen (Allemagne)
Eberhard-Bauer-Str. 37
73734 Esslingen (Allemagne)
Téléphone: +49 711 35 18 0
Télécopie: +49 711 35 18 381
E-mail: info@bauergears.com
Site-Web: www.bauergears.com

B 320.1200-15 Rév. : 06/2018
Fichier: 2016_KonfErkl_ATEX_e_t_B320_1200_15_FR

Bauer Gear Motor GmbH

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

déclare, sous sa seule responsabilité, que les produits désignés ci-dessous :

**Moteurs triphasés des séries .../D.X..06..., .../D.X..08..., .../D.X..09..., .../D.X..11..., .../D.X..13...,
.../D.X..16... und .../D.X..18...**

Certificats d'homologation 1. En complément à :



PTB 08 ATEX 3048 ; PTB 08 ATEX 3049 ; PTB 08 ATEX 3050 ; PTB 08 ATEX 3051 ; PTB 08 ATEX 3052 ;
PTB 08 ATEX 3053 ; PTB 08 ATEX 3054 ; PTB 08 ATEX 3057 X ;
organisme notifié n° 0102 PTB-Braunschweig

le cas échéant en combinaison avec les

engrenages des séries :

**Transmissions hélicoïdales BG..., engrenages à arbres parallèles BF..., engrenages à couple conique BK..., engre-
nages à vis sans fin BS..., engrenages pour convoyeurs aériens BM..**

Catégorie: 2G or 2D

Marquage:  II 2 G Ex eb IIC T1...T4 Gb et/ou
 II 2 D Ex tb IIIC T160°C...120°C Db

sont conformes aux exigences de la directive européenne suivante

**DIRECTIVE 2014/34/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 26 février 2014
relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant les appareils et les
systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles.**

Publiée le 29 mars 2014 au Journal officiel de l'UE L 96/309.

Système de qualité en vertu de l'annexe IV à la directive 2014/34/UE, certifié par TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Notifié sous le N° 0035

La conformité de l'objet de la déclaration décrit ci-dessus par rapport à la législation communautaire d'harmonisation en
vigueur est garantie par le respect absolu des normes harmonisées suivantes :

EN 60079-0:2012 + A11:2013

Prescriptions générales

EN 60079-7:2015

Protection de l'équipement par sécurité augmentée "e"

EN 60079-31:2014

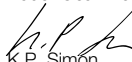
Protection de l'équipement contre l'explosion des poussières par enveloppe « t »

EN 60034-1:2010 + Cor.:2010

Machines électriques tournantes - Partie 1 : Caractéristiques assignées et
caractéristiques de fonctionnement

Esslingen, le 26 juin 2018

Bauer Gear Motor GmbH


K.P. Simon
(Directeur général et Président)


P. Cagan
(Directeur de la qualité)