

selon la Directive ATEX 2014/34/UE  
pour les moteurs synchrones triphasés à aimants permanents  
de mode 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](mailto:info@bauergears.com)  
Site-Web: [www.bauergears.com](http://www.bauergears.com)

B 320.1200-16 Rév. : 06/2018  
Fichier : KonfErkl\_ATEX\_PMSM\_e\_t\_B320\_1200\_16\_FR

### Bauer Gear Motor GmbH

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

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

#### Moteurs synchrones triphasés à aimants permanents des séries

.../S.X..06..., .../S.X..08..., .../S.X..09..., .../S.X..11..., .../S.X..13..., .../S.X..16... und .../S.X..18...

Certificats d'homologation :

PTB 13 ATEX 3014 X; PTB 13 ATEX 3015 X; PTB 13 ATEX 3016 X; PTB 13 ATEX 3017 X;

PTB 13 ATEX 3018 X; PTB 13 ATEX 3019 X; PTB 13 ATEX 3020 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...**, **engrenages à vis sans fin BS...**, **engrenages pour convoyeurs aériens BM...**

Catégorie: 2G ou 2D

Marquage:  II 2 G Ex eb IIC T1...T4 Gb *et/ou*  
 II 2 D Ex tb IIIC T 160°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 No 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 du matériel contre l'inflammation 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)