

EG-Konformitätserklärung

nach ATEX-Richtlinie 94/9/EG (ATEX 95)
für Drehstrommotoren der Zündschutzart "d" oder "de"
und in Sonderausführung für Staubexplosionsbereich II 2 D

B 320.1300-05 Stand: 11/06 EE-gr/ef
File : KonfErkl_ATEX_d_B320_1300_05_DE.doc

Bauer Gear Motor GmbH

Postfach 10 02 08
D-73726 Esslingen
Eberhard-Bauer-Str. 36-60
D-73734 Esslingen
Telefon: (0711) 35 18 0
Telefax: (0711) 35 18 381
e-mail: info@bauergears.com
Homepage: www.bauergears.com

Drehstrom-Käfigläufermotoren der Baureihen DNXD06, DNXD07, DNXD08, DNXD09, DNXD10, DNXD11, DNXD13, DNXD16, DNXD18, DNXD20, DNXD22, DNXD25, DNXD28, DNFXD31 in Zündschutzart "d" oder "de" und in Sonderausführung für Staubexplosionsbereich II 2 D

entsprechen den Anforderungen der folgenden Europäischen Richtlinie(n) in ihrer aktualisierten Fassung
94/9/EG

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen;

nachgewiesen durch die Baumusterprüfbescheinigungen der benannten Stelle PTB (Kenn-Nr. 0102):

PTB 09 ATEX 1050 X PTB 09 ATEX 1051 X PTB 09 ATEX 1052 X
PTB 09 ATEX 1053 X PTB 09 ATEX 1054 X

und die Einhaltung folgender Normen und Bestimmungen:

EN 60079-0:2006 Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche; Allgemeine Bestimmungen
EN 60079-1:2007 Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche; Druckfeste Kapselung "d"
EN 60079-7:2003 Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche; Erhöhte Sicherheit "e"
EN 61241-0:2006 Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub;
Allgemeine Bestimmungen
EN 61241-1:2004 Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub; Schutz
durch Gehäuse "tD"

Hinweise:

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation (z. B. Betriebsanleitung) sind zu beachten.

Drehstrommotoren mit der Kennzeichnung II 2 G Ex d IIC T4 / II 2 D T120°C
oder II 2 G Ex de IIC T4 / II 2 D T120°C

dürfen verwendet werden bei Gefahr durch:

- Gasexplosionen in Zonen 1 und 2 (Kategorien 2 und 3), Temperaturklasse T4
- Staubexplosionen in Zonen 21 und 22 (Kategorien 2 und 3), Zünd- oder Glimmtemperatur > 195 °C
- Explosionen in diesen Zonen durch hybride Gemische aus explosionsfähigem Gas und brennbarem Staub, sofern die für eine Zündung maßgebenden Kennwerte des Gemisches (z. B. die Zündtemperatur) nicht ungünstiger sind als die Kennwerte für die Komponenten des Gemisches

Esslingen, Datum der Erstausgabe 11.03.2004

Bauer Gear Motor GmbH



i.V. Hanel
(Leiter IM)



i.V. Dipl.-Ing. Eiffler
(Leiter EE)

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

THE GEAR MOTOR SPECIALIST

An Altra Industrial Motion Company

Erfüllungsort und Gerichtsstand: 73734 Esslingen
Sitz: Esslingen-Neckar
Registriergericht: Amtsgericht Stuttgart HRB 736269
Geschäftsführer: Karl-Peter Simon
USt-IdNr.: DE 276650470 · Steuer Nr. 59330/13048

Bankverbindungen:
Kreissparkasse Esslingen (BLZ 611 500 20) Nr. 101551300
BIC/SWIFT: ESSLDE66 IBAN: DE85 6115 0020 0101 5513 00
Commerzbank Esslingen (BLZ 611 400 71) Nr. 700408800
BIC/SWIFT: COBADEFF611 IBAN: DE21 6114 0071 0700 4088 00