

## EG / EU – Konformitätserklärung



HERFORDER ELEKTROMOTOREN-WERKE GmbH & Co. KG

D – 32051 Herford  
D – 32008 Herford

Goebenstraße 106  
Postfach 1852

Tel.: 05221 59040

info@HEW-HF.de

Die elektrischen Betriebsmittel:

### **Explosionsgeschützte Drehstromasynchronbremsmotoren ( druckfeste Kapselung ) mit Käfigläufer**

| Typ           | Kennzeichnung Gas                                     | Kennzeichnung Staub               |
|---------------|---|-----------------------------------|
| BCEx 71 - 132 | II 2G Ex de IIC T4-T6 Gb oder II 2G Ex d IIC T4-T6 Gb | II 3D Ex tc IIIB T135°C - 85°C Dc |
| BBEx 71 - 132 | II 2G Ex de IIB T4-T6 Gb oder II 2G Ex d IIB T4-T6 Gb |                                   |
| BDEx 71 - 132 | II 2G Ex de IIC T4-T6 Gb oder II 2G Ex d IIC T4-T6 Gb | II 2D Ex tb IIIC T135°C - 85°C Db |

stimmen mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- ATEX-Richtlinie 2014/34/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und (EU) 2015/863 (Änderung Anhang II)
- Elektromotorenverordnung 640/2009/EG und 4/2014/EU (Änderung)

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinien wird durch die Einhaltung nachstehender Normenreihen, mit allen relevanten Teilen nach aktuellem Datum, nachgewiesen:

- DIN EN 60034
- DIN EN 60079

Es gelten folgende EG-Baumusterprüfbescheinigung:

B\_Ex 71 – 132: BVS 15 ATEX E 053 X (C) 0158 EXAM

Das bezeichnete Produkt ist zum Einbau in eine andere Maschine bestimmt.

Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der Richtlinie 2006/42/EG festgestellt ist.

( M. Scheidt ) Geschäftsleitung

Datum 19.08.2019

Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.

Diese Konformitätserklärung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung.