

EG / EU – Konformitätserklärung

HERFORDER ELEKTROMOTOREN-WERKE GmbH & Co.

D – 32051 Herford Goebenstraße 106 Tel.: 05221 59040 info@HEW-HF.de
D – 32008 Herford Postfach 1852

Die elektrischen Betriebsmittel:

Explosionengeschützte Drehstromasynchronmotoren (druckfeste Kapselung) mit Käfigläufer

Typ	Kennzeichnung:	Staub
DEx 250G:	Gas II 2G Ex de IIC T4 Gb oder II 2G Ex d IIC T4 Gb	II 3D Ex tc IIIB T135°C - 85°C Dc (wahlweise)

stimmen mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

- ATEX-Richtlinie 94/9/EG (bis 19.04.2016) / **2014/34/EU (ab 20.04.2016)**
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG (bis 19.04.2016) / **2014/30/EU (ab 20.04.2016)**
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- ErP-Richtlinie (Ökodesign) 2009/125/EG

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinien wird durch die Einhaltung nachstehender Normen nachgewiesen:


EN 60034-1 : 2010 + Cor.: 2010	EN 60079-0 : 2012 + A11: 2013
EN 60034-2-1 : 2014	EN 60079-1 : 2014
EN 60034-5 : 2001 + A1: 2007	EN 60079-7 : 2007
EN 60034-6 : 1993	EN 60079-31 : 2014
EN 60034-7 : 1993 + A1: 2001	
EN 60034-8 : 2007 + A1: 2014	EN 60204-1 : 2006 + Cor.: 2010
EN 60034-9 : 2005 + A1: 2007	EN 61000-6-3 : 2007 + A1: 2011
EN 60034-11 : 2004	EN 61000-6-4 : 2007 + A1: 2011
EN 60034-14 : 2004 + A1: 2007	
EN 60034-30-1 : 2014	

Die neuen Normen EN 60079-0 und EN 60079-1 enthalten keine wesentlichen Änderungen bezüglich der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

Hiermit erklärt die Fa. HEW die Konformität der Motoren mit EN 60079-0 : 2012 und EN 60079-1 : 2014, obwohl in der Baumusterprüfbescheinigung noch EN 60079-0 : 2009, EN 60079-1 : 2007 angegeben ist.

Es gilt folgende EG-Baumusterprüfbescheinigung:

DEx 250G: PTB 12 ATEX 1031 X

 0102 PTB

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 20.04.2016 Datum

Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.
Diese Konformitätserklärung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung.