

## 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:	
	Gas	Staub
<b>DEx 280 / 315:</b>	II 2G Ex de IIC T4-T6 oder II 2G Ex d IIC T4-T6	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 : 2006, EN 60079-1 : 2007 angegeben ist.

Es gilt folgende EG-Baumusterprüfbescheinigung:

DEx 280: PTB 10 ATEX 1046 X  
DEx 315: PTB 10 ATEX 1047 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.