

EG / EU – Konformitätserklärung

HERFORDER ELEKTROMOTOREN-WERKE GmbH & Co.

D – 32051 Herford
D – 32008 Herford

Goebenstraße 106
Postfach 1852

Tel.: 05221 59040

info@HEW-HF.de

Die elektrischen Betriebsmittel:

Explosionsgeschützte Drehstromasynchronmotoren (druckfeste Kapselung) mit Käfigläufer

Typ Kennzeichnung:

	Gas		Staub
DCEx 71 - 225:	II 2G Ex de IIC T1-T6 Gb	oder II 2G Ex d IIC T1-T6 Gb	II 3D Ex tc IIIB T450°C - 85°C Dc (wahlweise)
DBEx 71 - 225:	II 2G Ex de IIB T1-T6 Gb	oder II 2G Ex d IIB T1-T6 Gb	
DDEx 71 - 225:	II 2G Ex de IIC T1-T6 Gb	oder II 2G Ex d IIC T1-T6 Gb	II 2D Ex tb IIIC T450°C - 85°C Db

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
- Elektromotorenverordnung 640/2009/EG (Änderung 4/2014/EU)

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 : 2015
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 60079-1, EN 60079-7 und EN 60079-31 enthalten keine wesentlichen Änderungen bezüglich der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen.
Hiermit erklärt die Fa. HEW die Konformität der Motoren mit EN 60079-1: 2014, EN 60079-7: 2015 und EN 60079-31: 2014, obwohl in der Baumusterprüfbescheinigung noch EN 60079-1: 2007, EN 60079-7: 2007 und EN 60079-31: 2009 angegeben ist.

Es gilt folgende EG-Baumusterprüfbescheinigung:

D_Ex 71 – 225: BVS 14 ATEX E 114 X

CE 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

05.01.2017 Datum

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