

EU-Konformitätserklärung

Originaltext

900820710/DE

SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG Ernst-Blickle-Straße 42, D-76646 Bruchsal

erklärt in alleiniger Verantwortung die Konformität der folgenden Produkte

Motoren der Baureihe **CMP40-112, CMPZ71-100**
in Verbindung mit Gebern des Typs **AK0H (funktionale Sicherheit)**
AK1H (funktionale Sicherheit)

gegebenenfalls in Verbindung mit

Getriebe der Baureihe **R..; RES**
F..
K..; KES
W..
S..
H..
BS.F..
PS.F..
PS.C..

nach

Maschinenrichtlinie **2006/42/EG** **1)**
(L 157, 09.06.2006, 24-86)

Dies schließt die Erfüllung der Schutzziele für "Elektrische Energieversorgung" gemäß Anhang I Nr. 1.5.1 nach Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG ein -- Anmerkung: aktuell gültig ist 2014/35/EU

EMV-Richtlinie **2014/30/EU** **4)**
(L 96, 29.03.2014, 79-106)

RoHS-Richtlinie **2011/65/EU**
(L 174, 01.07.2011, 88-110)

angewandte harmonisierte Normen: **EN ISO 13849-1:2015**
EN ISO 13857:2008
EN 61800-3:2004/A1:2012 **5)**
EN 61800-5-2:2007
EN 60034-1:2010
EN 60034-5:2001/A1:2007
EN 60664-1:2007
EN ISO 12100:2010
EN 60204-1:2006/A1:2009
EN 50581:2012

- 1) Die Produkte sind bestimmt zum Einbau in Maschinen. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt bis festgestellt wurde, dass die Maschinen, in welche diese Produkte eingebaut werden sollen, den Bestimmungen der o.g. Maschinenrichtlinie entsprechen.
- 4) Die aufgeführten Produkte sind im Sinne der EMV-Richtlinie keine eigenständig betreibbaren Produkte. Erst nach Einbindung der Produkte in ein Gesamtsystem wird dieses bezüglich der EMV bewertbar. Die Bewertung des Produktes wurde in einer typischen Anlagenkonstellation nachgewiesen.
- 5) Alle sicherheitstechnischen Auflagen der produktspezifischen Dokumentation (Betriebsanleitung, Handbuch, etc.) sind über den gesamten Produktlebenszyklus einzuhalten.

Bruchsal **20.09.2017**

Ort Datum 
Johann Soder
Geschäftsführer Technik

a) b)

- a) Bevollmächtigter zur Ausstellung dieser Erklärung im Namen des Herstellers
- b) Bevollmächtigter zur Zusammenstellung der technischen Unterlagen mit identischer Adresse des Herstellers