

EU-Konformitätserklärung

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

erklärt in alleiniger Verantwortung die Konformität der folgenden Produkte

Frequenzumrichter der Produktfamilie **MOVIDRIVE® MDX6.B....-..3-.../.**
eingebaut **DFS11B PROFIBUS-DP-V1 mit PROFIsafe**
 DFS21B PROFINET IO mit PROFIsafe
nach

Maschinenrichtlinie **2006/42/EG**
 (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 13849-1:2008/AC:2009**
 EN 61800-5-1:2007
 EN 61800-3:2004/A1:2012
 EN 50581:2012

weitere angewandte Normen: **EN 61508:2001 (Teil 1-7)**
 EN 62061:2005

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.

Bruchsal **19.06.2017**
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