

# EU-Konformitätserklärung

Wir, die

**Elektromotorenwerk Grünhain GmbH**  
**Bahnhofstraße 12, 08344 Grünhain-Beierfeld**

erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Typenreihen

**Wechsel- und Drehstrommotoren in Tauchmotorausführung, gefertigt nach  
DIN EN 60034-1 (VDE 0530-1)**



„Drehende elektrische Maschinen-Teil1: Bemessung und Betriebsverhalten“,  
mit den Typen

**ETM 8108/2-Ex-A1;**  
**DTM 8108/2-Ex-A1; DTM 8140/2-Ex-A1; DTM 8108/4-Ex-A1; DTM 8140/4-Ex-A1;**  
**DTM 112-140/4-Ex; DTM 112-180/4-Ex; DTM 112-230/4-Ex**

den Bestimmungen der folgenden EU-Richtlinie entspricht.

**2014/34/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung  
der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur  
bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen**

**EU-Baumusterprüfbescheinigungen :**

**BVS 05 ATEX E 028 X;  II 2G-Ex db IIB T3 Gb (Baugröße 80)**  
**IBExU05ATEX1039 X;  II 2G-Ex db IIB T3 Gb (Baugröße 112)**

**Bei Beachtung der besonderen Bedingungen (2.6) in der Betriebsanleitung.**

und mit den nachstehend aufgeführten Normen / normativen Dokumente übereinstimmt.

**DIN EN 60079-0 : 2019-09                    Allgemeine Anforderungen**  
**DIN EN 60079-1: 2015-04                    Geräteschutz durch druckfeste Kapselung „d“**

Diese Erklärung gilt für alle Ausführungen, die nach den beim Hersteller *hinterlegten*  
Fertigungsunterlagen, die Bestandteil der unten genannten EU-Baumusterprüfbescheinigung sind,  
hergestellt wurden.

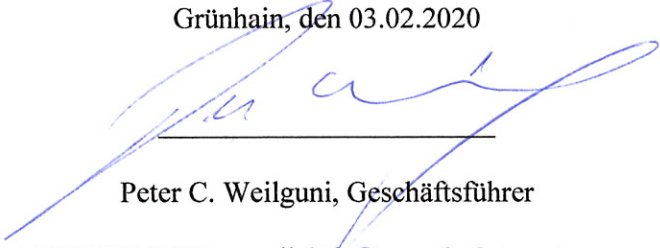
Die Tauchmotoren sind als Baugruppe zur Komplettierung von Antrieben/Pumpen vorgesehen.

---

Das Qualitätssicherungsmodul Anhang VII der Richtlinie 94/9/EG wurde  
von der benannten Stelle

**IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH (Kenn-Nr. 0637),  
Fuchsmühlenweg 7, D-09599 Freiberg, überprüft.**

Grünhain, den 03.02.2020

  
Peter C. Weilguni, Geschäftsführer

Tel. +49(03774) 52-0; Fax +49(03774) 52211, e-mail: [info@emgr.de](mailto:info@emgr.de), Internet: [www.emgr.com](http://www.emgr.com)