

EU- Konformitätserklärung ***EU-Declaration of Conformity***

Hersteller:
Manufacturer:

PTM mechatronics GmbH
Gewerbepark 1
D-82281 EGENHOFEN

Produktbezeichnung:
Product name:

Rührwerke/Agitators e-Drive
Rührwerke/Agitators e-Drive 1200
Rührwerke/Agitators e-Drive 1600

Produktbeschreibung:
Description of Product:

Rührwerksantrieb mit Zonentrennflansch
Agitator drive with zone separation flange

mit der Gerätekenzeichnung:
with the device identification:

 **II 1/2 G Ex h IIC T5 Ga/Gb**
 **II 1/2 D Ex h IIIC T100°C Da/Db**

Das Konformitätsbewertungsverfahren gemäß RL 2014/34/EU wurde unter Beteiligung der folgenden benannten Stelle durchgeführt:

The conformity assessment procedure according to RL 2014/34 / EU was carried out with the participation of the following notified body:

TÜV Austria Services GmbH
Deutschstraße 10
1230 Wien/Österreich
Identifikations-Nr.: 0408

Baumusterprüfung nach Anhang III RL 2014/34/EU. Baumusterprüfbescheinigung: **TÜV-A 20ATEX01113 X**
Type test according to Annex III RL 2014/34 / EU. Type examination certificate: **TÜV-A 20ATEX01113 X**

Den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union, sowie weiteren angewandten Richtlinien und Normen entsprechen. Folgende harmonisierte Normen wurden bei der Entwicklung und Fertigung angewandt:

Comply with the relevant harmonization regulations of the Union as well as other applied directives and standards. The following harmonized standards were used in development and production:

EN 292- 1 | EN 292- 2 | DIN EN 1953:2010-09

ISO 13849-1:2006

ZH 1/406 | BGV D25 | BGV D15

DGVV Sicherheitsanforderungen für Stativ- und Hängerührwerke

Maschinenrichtlinie

RL 2006/42/EG, Anhang II, 1.A

ATEX-Herstellerrichtlinie

RL 2014/34/EU

DIN EN ISO/IEC 80079-34:2017

**Anwendung von Qualitätsmanagementsystemen für die
Herstellung von Ex-Produkten**

DIN EN ISO 80079-36:2015

**Teil 36: nichtelektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen
Atmosphären „konstruktive Sicherheit c“**

DIN EN ISO 80079-37:2015

**Teil 37: nichtelektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen
Atmosphären „konstruktive Sicherheit c“**

Die Konformitätserklärung bezieht sich nur auf die Konzeption und Fertigung der oben beschriebenen Geräte gemäß EU-Richtlinie 2014/34/EU in Übereinstimmung mit den harmonisierten Normen EN ISO 80079-36:2016 und EN ISO 80079-37:2016 "konstruktive Sicherheit".

The declaration of conformity only relates to the design and manufacture of the devices described above in accordance with EU Directive 2014/34 / EU in accordance with the harmonized standards EN ISO 80079-36: 2016 and EN ISO 80079-37: 2016 "constructive safety".

Die zugehörige Betriebsanleitung enthält wichtige sicherheitstechnische Hinweise und Vorschriften für die Platzierung und Inbetriebnahme der Rührwerke und Rührwerksantriebe gemäß RL 2014/34/EU. *The associated operating instructions contain important safety information and regulations for the placement and commissioning of the agitators and agitator drives in accordance with RL 2014/34 / EU.*

Egenhofen 26.08.2021

Carsten Angermeyer
CEO