

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

Der Hersteller:
The manufacturer:

PTM mechatronics GmbH
Gewerbepark 1
D-82281 EGENHOFEN

erklärt hiermit, dass folgende Produkte:
hereby declares that the following products:

eco-Station pro - series

mit der Gerätekennzeichnung:
with the device identification:

 **II 2G Ex h IIC Gb / II 2G Ex h IIC Db**

und folgender Produktbeschreibung:
and the following product description:

Rührwerke Stativrührwerk zum Anheben eines Rührwerkes aus dem Rührbehälter.
Agitators Tripod agitator for lifting an agitator out of the mixing tank.

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

DGVU 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“**

Das Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Richtlinie 2014/34/EU entsprechend Art. 13 (1) b) ii) wurde von der Firma PTM mechatronics GmbH durchgeführt und beifolgender benannten Stelle hinterlegt:
The conformity assessment procedure according to Directive 2014/34 / EU according to Art. 13 (1) b) ii) was carried out by PTM mechatronics GmbH and deposited with the following notified body:

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

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".

Egenhofen 11.01.2023



Carsten Angermeyer
CEO

Version des Dokuments / Document version: V1