

Der Hersteller

The manufacturer

Küenle Antriebssysteme GmbH & Co. KG
Saarstrasse 41 – 43 D – 71282 Hemmingen

erklärt, dass das **Betriebsmittel**,

declares that the **devices**

Schneckengetriebe der Typenreihe

Worm gears type

MI... Baugröße 30 bis 175
MU... Baugröße 40 bis 110
KU... Baugröße 40 bis 110

MI... frame size 30 up to 175
MU... frame size 40 up to 110
KU... frame size 40 up to 110

in Umgebungen mit potenziell explosiven Atmosphären eingesetzt werden können, in denen Gas (G) und/oder Staub (D) in den maximalen Konzentrationen wie für die Zonen 1 und 21 klassifiziert vorliegen.

be used in environments whose atmosphere is potentially explosive in presence of gas (G) and/or dust (D) with maximum concentration classified respectively as Zone 1 and 21.

Die Kennzeichnung der Schneckengetriebe enthält Typ, Übersetzungsverhältnis, Herstellungsjahr und die nachstehend abgebildeten ATEX-Angaben:

The worm gears mark shows the type, the reduction ratio, the year of manufacturing and at ATEX purpose



II 2 GD 1-21; 2-22; T4-T_{max} 125°C

Sie stimmen mit den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien überein:

They are in agreement with following European standards:

2014/34/EU

Anhang VIII Appendix VIII

Angewandte harmonisierte Normen:

Applicable harmonized standards

- EN 13463-1:2009, Grundlagen und Anforderungen
- EN 13463-5:2011 Konstruktive Sicherheit (c)
- EN 13463-8:2004 Flüssigkapselung (k)
- UNI EN 1127: 2011 Risikobewertung

- EN 13463-1:2009, basic method requirements
- EN 13463-5:2011, safety construction (c)
- EN 13463-8:2004, immersion in fluids (k)
- UNI EN 1127-1:2011, risks valuation

Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis festgestellt wurde, dass die Maschine, in die diese Motoren/Antriebe eingebaut wurden, den Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG entspricht.

They must not be put into service until the relevant machinery, into which the motors/drives have been incorporated, has been declared in conformity with the provisions of directive 2006/42/EC.

Diese Erklärung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung. Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration is not guarantee in meaning of product liability. Take notice of the safety instructions of the product information.

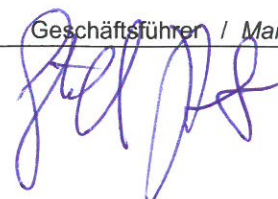
Hemmingen, 20.04.2016

Dipl. Ing. (FH) Steffen Küenle

Geschäftsführer / Manager

Ort, Datum
Place, date

Unterschrift
signature



erarbeitet ge	geprüft sk	genehmigt sk	Änderungszustand
------------------	---------------	-----------------	------------------