



Manufacturer's Declaration *Herstellereklärung*

ABB Automation Products GmbH
Dransfelder Straße 2
37079 Göttingen
Germany

hereby confirm that for the below-mentioned products
bestätigt hiermit, dass für die nachstehend genannten Produkte

Device type: Coriolis Mass Flowmeter
Geräteart: Coriolis Masse-Durchflussmesser

Type name: **CoriolisMaster (FCB), CoriolisMaster Hygienic (FCH)**
Typbezeichnung: and Transmitter (FCT) / und Messumformer (FCT)
Series 400 / Serie 400

the following materials that are intended to come into contact with the fluid to be measured fulfill the requirements of the Code of Federal Regulations Title 21 (CFR 21) of the Food and Drug Administration (FDA):
die folgenden Materialien, die bei bestimmungsgemäßen Gebrauch mit dem zu messenden Fluid in Berührung kommen, die Anforderungen des Code of Federal Regulations Title 21 (CFR 21) der Food and Drug Administration (FDA) erfüllen:

Wetted parts made from AISI 316L / 1.4435 / 1.4404
Mediumsberührte Teile aus AISI 316L / 1.4435 / 1.4404

CFR 21 Part 182*, Part 189*

Wetted parts made from Nickel alloy C4 / C22
Mediumsberührte Teile aus Nickelbasislegierungen (C4 / C22)

CFR 21 Part 182*, Part 189*

* Reviewing parts 182 (substances generally recognized as safe) and 189 (substances prohibited from use in human food) no statements against the use of stainless steel or nickel-based materials were found. Thus we consider these materials as GRAS (generally recognized as safe). We will review our position in case of evidence that our evaluation is either incorrect or incomplete.

** Nach Prüfung der Teile 182 (Allgemein als sicher bekannte Substanzen) und 189 (für den Einsatz in Nahrungsmitteln verbotene Substanzen) sind wir zu dem Schluss gekommen, dass es keine Gründe gibt, die gegen die Verwendung von Edelstahl oder nickelbasierten Werkstoffen sprechen. Deshalb betrachten wir diese Materialien als „allgemein als sicher anerkannt“. Sollten sich in Zukunft Hinweise darauf ergeben, dass unsere Bewertung falsch oder unvollständig ist, werden wir diese umgehend daraufhin überprüfen.*

Göttingen, August 21st, 2017
Göttingen, 21.08.2017


i.V. Klaus Schäfer
IMS & OPEX Manager
IMS & OPEX Manager



i.V. Dr. Frank Gotthardt
Head of R&D
Leiter Entwicklung

ABB Automation Products GmbH