

Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Company Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG

Dieselstraße 24, 70839 Gerlingen, Germany

erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
declares as manufacturer under sole responsibility, that the product

Product **CPS171D - **xyzz***

x = 7

y = N

zz = TP

Regulations den folgenden Europäischen Vorschriften entspricht und demnach „Für Lebensmittelkontakt“ geeignet ist:

conforms to following European Regulations and is therefore suitable “for food contact”:

Verordnung (EU) Nr. / Regulation (EC) No. 1935/2004, Artikel / Article 3, 5, 15, 17

Verordnung (EU) Nr. / Regulation (EC) No. 2023/2006

Richtlinie / Directive 84/500/EWG und / and 2005/31/EG

Gesetz / Law §31 LFGB (German Lebensmittel-,
Bedarfsgegenstände- und
Futtermittelgesetzbuch)

Further Information Folgende produktberührende Materialien werden in dem o. g. Produkt eingesetzt:
Following product contact materials are used in the above named product:

Lebensmittel berührendes Material / Food contact material	Werkstoffgruppe / Material group	Werkstoff / Material
pH-Membran / pH- Membrane	Glas / Glass	Glas / Glass
Schaft / Shaft	Glas / Glass	Glas / Glass
Diaphragma / Junction	Keramik / Ceramic	Zirkoniumdioxid / Zirconiumdioxide
O-Ring	FKM	Elastomer / Rubber

Glas und Keramik / Glass and Ceramic:

Alle Glas und Keramikbestandteile wurden gemäß DIN EN 1388-1 auf ihre Blei- und Cadmiumlössigkeit untersucht. Die Ergebnisse lagen unter den in der Richtlinie 84/500/EWG sowie deren Änderung 2005/31/EG vorgeschrieben Grenzwerten.

Die eingesetzte Keramik entspricht somit den Anforderungen der Richtlinie 84/500/EWG sowie deren Änderung 2005/31/EG.

All glass and ceramic components were tested for their lead and cadmium permeability in accordance with DIN EN 1388-1. The results were below the limit values prescribed in Directive 84/500/EEC and its amendment 2005/31/EC.

The ceramic thus complies with the requirements of Directive 84/500/EEC and its amendment 2005/31/EC.

Elastomere / Rubber:

Alle eingesetzten FKM Werkstoffe entsprechen der Positiv-Liste des amerikanischen 21 CFR 177.2600 und den Empfehlungen des deutschen BfR XXI.

All FKM materials comply with the positive list of the American 21 CFR 177.2600 and the recommendations of the German BfR XXI.

Weitere Informationen / Further information:

Es werden keine Dual-Use-Additive in unserem Produkt verwendet.

No dual-use additives are used in our product.

Der eingesetzte Brückelektrolyt im Inneren der Elektrode entspricht dem europäischen CEN Standard EN 1407 und dem amerikanischen Standard ANSI/NSF 60. Bei der Verwendung des Sensors wird Kaliumchlorid ins das Prozessmedium abgegeben.

The bridge electrolyte inside the electrode complies with the European CEN standard EN 1407 and the American standard ANSI/NSF 60. During use, potassium chloride is released into the process medium.

Diese Konformitätserklärung befreit den Anwender insbesondere nicht davon, selbst die Eignung des Produkts für den beabsichtigten Verwendungszweck zu prüfen. Die Konformitätserklärung gilt ausschließlich für das aufgeführte Produkt im Auslieferungszustand.

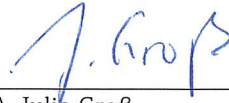
This declaration of conformity is to emphasize that the customer is obliged to test the product with regard to its suitability in the application. This declaration of conformity is only valid for the listed product as supplied to customer.

Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Gerlingen, 04.11.2019
Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG



i. V. Uwe Rößiger
Manager Certifications and Approvals



i. A. Julia Groß
Specialist R&D Chemical Sensors