

Herstelleraussage

Manufacturer's Statement

Dokument Nr.:

Document No.:

14562673.01

14562673.01

Wir bestätigen hiermit, dass die Materialien und Werkstoffe des unten aufgeführten Produkts, die bei bestimmungsgemäßem Gebrauch in Kontakt mit Trinkwasser kommen können, in den folgenden Positivlisten enthalten sind:

We hereby confirm that the materials and substances of the mentioned below product that may come into contact with drinking water when used as intended, are included in the following positive lists:

Umweltbundesamt: **Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser, 25. Mai 2021**

Federal Environment Agency: **Assessment basis for metallic materials in contact with drinking water, 25th of May 2021**

4MS Gemeinsamer Ansatz: Teil B
**4MS Gemeinsame Kompositionsliste
ANNAHME VON METALLISCHEN MATERIALIEN,
DIE FÜR PRODUKTE VERWENDET WERDEN,
DIE IN KONTAKT MIT TRINKWASSER STEHEN,
15. Revision, Version 2, 16. Juli 2021**

4MS Common Approach: Part B
**4MS Common Composition List
ACCEPTANCE OF METALLIC MATERIALS USED FOR
PRODUCTS IN CONTACT WITH DRINKING WATER,
15TH Revision, 16th of July 2021**

Diese gilt für den Typ

This applies to the type

**Elektronischer Druckschalter
PSD-4**

**Electronic pressure switch
PSD-4**

gemäß dem gültigen Datenblatt

according to the valid data sheet

PE 81.86

PE 81.86

für alle messstoffberührten Teile aus den Edelstählen

for all wetted parts made of the stainless steels

**CrNi-Stahl 1.4404 (316L)
CrNi-Stahl 1.4534 (PH 13-8 Mo)
CrNi-Stahl 1.4571 (316Ti)**

**CrNi-steel 1.4404 (316L)
CrNi-steel 1.4534 (PH 13-8 Mo)
CrNi-steel 1.4571 (316Ti)**

Trotz der erhöhten Chromgehalte dieses Edelstahls (>10,5%) ist das Auftreten einer kontakt- und beanspruchungsinduzierten Korrosion möglich. Eine regelmäßige Inspektion der medienberührten Teile wird daher empfohlen.

Despite the increased chromium content of this passivating stainless steel (>10.5%), the occurrence of contact and stress-induced corrosion is possible. Regular inspection of the wetted parts is therefore recommended.


Eine Aussage zu den verwendeten Hilfsstoffen während der Verarbeitung oder der Verpackung sowie zu den messstoffberührten Dichtungen kann nicht getroffen werden. Die messstoffberührten Teile sind vorgereinigt. Eine gründliche Reinigung entsprechend den Anforderungserfordernissen ist vom Kunden/Anwender sicherzustellen.

No statement can be made about the auxiliary materials used during processing or packaging or about the wetted seals. The wetted parts are pre-cleaned. Thorough cleaning according to the application requirements must be ensured by the customer/user.

Unterzeichnet für und im Namen von / *Signed for and on behalf of*

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

Klingenberg, 2022-06-13



Fokko Stuke, Director of Operations Transmitters
Industrial Instrumentation

Steffen Schlesiona, Director Quality Management
Industrial Instrumentation