

Konformitätserklärung Declaration of Compliance

Company Endress+Hauser SE+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg

erklärt als Hersteller, dass die „Produktberührten Materialien“ der Produkte
being the manufacturer, declares that the “Product contact materials“ of the products

Product **Einschweißadapter G 1", d=60 mit Flansch, Material 316L**
Weld-in adapter G 1", d=60 with flange, Material 316L

Ohne Abnahmeprüfzeugnis EN10204-3.1 Material Without inspection certificate EN10204-3.1 material	52001051
Mit Abnahmeprüfzeugnis EN10204-3.1 Material With inspection certificate EN10204-3.1 material	52011896

Material group	Material	Material number	Product contact parts
Metals	1.4435 ¹ ,	-	Process connection
Silicone	VMQ 70 ³ FDA 21 CFR 177.2600	52014472	Gasket
	VMQ 80 ³ FDA 21 CFR 177.2600	71086102	
Natural and Synthetic Rubber	EPDM ⁴ FDA 21 CFR 177.2600	71140668	Gasket
	FKM ⁴ FDA 21 CFR 177.2600	71182264	

folgenden Europäischen Verordnungen entsprechen:
are in conformity with following European Regulations:

Regulations Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, Artikel 3, 5, 15 und 17.
Regulation (EC) No. 1935/2004, on materials and articles intended to come into contact with food, article 3, 5, 15 and 17.

Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 über die gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.
Regulation (EC) No. 2023/2006 on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food.

¹Erfüllt mindestens den Council of Europe - EDQM Guide “metals and alloys used in food contact materials and articles 2013 (1st edition)”

¹Meet at least the EDQM guide from the Council of Europe for metals and alloys used in food contact materials and articles (1st edition).

²Verordnung (EU) Nr. 10/2011 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.

²Regulation (EU) 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food.

³BfR-Empfehlungen zu Materialien für den Lebensmittelkontakt XV. Bedarfsgegenstände auf Basis von Silikon

³BfR Recommendations on Food Contact Materials XV. Commodities based on Silicones

⁴BfR-Empfehlungen zu Materialien für den Lebensmittelkontakt XXI. Bedarfsgegenstände auf Basis von Natur- und Synthetikautschuk

⁴BfR Recommendations on Food Contact Materials XXI. Commodities based on Natural and Synthetic Rubber

Material EPDM passed the migration and sensory requirements of the German Food and Feed Code (LFGB), The Federal Institute for Risk Assessment (BfR) XXI, Category 1, and of Article 3 of Regulation (EC) 1935/2004 for aqueous, acidic, alcoholic and fatty food (TSS does not recommend to use EPDM in edible oils and fats, only in milk products with max.8% of milk fat). The testing was done according to 82/711/EEC and 85/572/EEC and latest amendments at date of testing (Date: 2010-07-30).

Material E7502 erfüllt die Anforderungen für Globalmigration und Sensorik laut des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches (LFGB), des Bundesinstitutes für Risikobewertung (BfR) XXI, Kategorie 1 und der Verordnung (EG) 1935/2004 Artikel 3 für wässrige, saure, alkohol- und fetthaltige Lebensmittel (TSS rät davon ab EPDM in Speiseöle und Speisefette einzusetzen, sondern nur in Milchprodukte mit max.8% MilCHFett). Die Prüfungen wurden gemäß 82/711/EEC und 85/572/EEC mit den am Prüfdatum geltenden neuesten Ergänzungen durchgeführt (Datum: 30.07.2010)

⁵Der Werkstoff entspricht den EU Richtlinien 2005/31/EG und 84/500/EWG für Keramiken in Kontakt mit Lebensmittel.

⁵The material is conform to EU ceramic guidelines 2005/31/EG and 84/500/EWG for material used in contact with foodstuffs.

⁶Entspricht den Anforderungen gemäß VO (EG) 1935/2004 auf Basis der FDA-Konformität

⁶Meets the requirements according to VO (EG) 1935/2004 based on FDA conformity

Dieses Produkt unterliegt nicht dem Geltungsbereich der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. Die „Produkt berührten Materialien“ der Produkte bestehen ausschließlich aus Metall.

This product is not in the scope of the Regulation (EU) No. 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food. The “Product contact materials“ of the products are metal only.

Dies befreit den Abnehmer insbesondere nicht davon, selbst die Eignung unserer Produkte für den beabsichtigten Verwendungszweck zu prüfen. Die Konformitätserklärung gilt ausschließlich für die aufgeführten Produkte im Auslieferungszustand und ist gültig für das Inverkehrbringen bis zu 5 Jahre nach Ausstellungsdatum.

This is to emphasis that the customer is obliged to test the products with regard to its suitability in the application. This declaration of compliance is exclusively valid for the listed products in delivery status. The validity of this document for placing the product on the market expires 5 year(s) after the date of issue.

Maulburg, 2022-03-15
Endress+Hauser SE+Co. KG



i.V. Gerd Bechtel
Dept. Manager Level Limit
Research & Development



i.V. Dr. Arno Götz
Dept. Manager Product Safety
Research & Development