

Konformitätserklärung / Declaration of Compliance

**für Materialien aus Kunststoff, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen,
gemäß Art. 15 der Verordnung (EU) 10/2011**

According to § 15 of EU Regulation 10/2011 on plastic materials and articles
intended to come into contact with food

Name des Ausstellers*: thermohauser GmbH
Business Operator: Bleichereistr. 28
D – 73066 Uhingen

Wir erklären hiermit, dass die nachfolgend benannten Messbecher aus nicht eingefärbtem Polypropylen mit folgenden Größen / Bezeichnungen:

We herewith confirm that the measuring cups made of polypropylene without color pigments and with the below sizes / descriptions:

Part A

50002.48006 Messbecher / Measuring cup 0,25 l
50002.48016 Messbecher / Measuring cup 0,5 l
50002.48156 Messbecher / Measuring cup 1,0 l
50002.48026 Messbecher / Measuring cup 2,0 l

Part B

50002.48036 Messbecher / Measuring cup 3,0 l
50002.48046 Messbecher / Measuring cup 5,0 l

den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 (insbesondere Artikel 3, Artikel 11 Absatz 5, Artikel 15 und Artikel 17), der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004, der Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 sowie des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuchs in ihrer zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen Fassung entsprechen.

meet the requirements of regulation (EU) No 10/2011 (especially Article 3, Article 11(5), Article 15 and Article 17), regulation (EC) No 1935/2004, regulation (EC) No 2023/2006 and the German Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (LFBG) in the version valid as of the date of signature given below.

Folgende Stoffe mit Beschränkungen sind in den Ausgangsmaterialien enthalten:

The raw material of the above products contains the following substances with restrictions:

Part A:

Barium, Kobalt / Cobalt, Eisen / Iron, Kupfer / Copper, Lithium, Mangan / Manganese

Part B:

Ref.Nr.: 39815, 95360, 39090, 39120

Die Auswertung der spezifischen Migration ergab, dass diese jeweils unter den gesetzlichen Grenzwerten liegen.

The limits set forth by EU regulation 10/2011 for these substances in the finished product are observed by the above products.

Die oben beschriebenen Produkte sind für den Kontakt mit allen Lebensmitteln geeignet.

The above-described products are suited for short time contact with all types of foodstuffs.

Das Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität festgestellt wurde, beträgt:

The ratio between surface and volume for which the conformity has been established is:

Part A:

0,465 cm² : 1 ml bei 24 h, 40 °C

Part B:

Essigsäure / acetic Acid 3% (w/w)	10 d, 40 °C	O : V / S : V = 4,7 dm ² : 1000 ml
Ethanol / ethanol 10% (v/v)	10 d, 40 °C	O : V / S : V = 4,7 dm ² : 1000 ml
Olivenöl / olive oil	10 d, 40 °C	O : V / S : V = 1,0 dm ² : 200 ml

Die Prüfung bei 40 °C und 10 Tagen Dauer deckt jede Lagerungsdauer unter Kühlungs- und Tiefkühlungsbedingungen, einschließlich Erhitzen auf 70 °C für eine Dauer von bis zu 2 Stunden oder Erhitzung auf 100 °C für eine Dauer von bis zu 15 Minuten ab.

The test performed for 10 days at 40° C allows for any long term storage at room temperature or below, including heating up to 70° C for up to 2 hours, or heating up to 100° C for up to 15 minutes.

Die Produkte wiesen bei einer sensorischen Prüfung (Dreieckstest, 6 Probanden) weder eine Geruchs- noch eine Geschmacksabweichung auf.

An organoleptic test of the above products (triangle test with 6 probands), revealed neither an olfactory nor a taste deviation.

Eine GC – MS Übersichtsanalyse (Lebensmittelsimulanz: Ethanol 95%) für unbeabsichtigt eingebrachte Stoffe (NIAS) ergab einen unauffälligen Befund, bzw. die Einhaltung der Grenzwerte, gem. Verordnung EU 10/2011. **(Part B)**

A GC – MS screening (Food simulant: Ethanol 95%) for non intentionally added substances (NIAS) confirmed that all limits sets forth by EU regulation 10/2011 were observed. **(Part B)**

In den Produkten wird keine funktionelle Barriere verwendet.
The product does not contain a functional barrier.

Verwendete „Dual Use“ Stoff(e) / Dual Use additives:

Part A:

Dual-Use-Additive werden entweder nicht für die Herstellung dieser Produkte verwendet, migrieren nicht oder sind nur in geringen Mengen vorhanden, sodass im Falle einer Migration die Grenzwerte nicht überschritten werden.

Dual-use additives are either not used in the manufacture of these products, do not migrate or are only available in small quantities, so that the limits are not exceeded in the event of migration.

Part B:

-Salze der Speisefettsäuren / Fatty acid salts (E470a)

-Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren / Mono- and diglycerides of fatty acids (E471)

Die Rückverfolgbarkeit wird durch die Artikelnummer i.v.m. der Produktbezeichnung oder durch die Anbringung eines Datumsstempels gewährleistet.

Traceability is secured by the use of item number and customer name or by the use of a date stamp.

Von der über die Vorgaben der genannten Vorschriften hinausgehenden Eignung des Produktes / der Produkte für das vorgesehene Lebensmittel hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.

In case the product is being used for applications beyond the requirements set forth by this regulation, the user has to ensure its adequacy by proper testing.

Uhingen, 29. Juli 2020


Frank Lutz
Geschäftsführer