Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass der

PVC-Schlauch, Flexacier LT / ATEC 027
Artikelnummer: FL027…, bedruckt

den Vorschriften der europäischen Kunststoff-Verordnung(EU) Nr. 10/2011 sowie der Verordnung Nr.1935/2004 (in der jeweils aktuellen Fassung) entspricht.
Die Gesamtmigration sowie die spezifischen Migrationen liegen bei spezifikationsgemäßer Anwendung unter den gesetzlichen Grenzwerten. Die Prüfung erfolgte nach Verordnung (EU) Nr. 10/2011 (Anhang V).
Die eingesetzten Materialien und Rohstoffe entsprechen der Kunststoff-Verordnung (EU) Nr. 10/2011; folgende Stoffe mit Beschränkung werden in dem o. g. Produkt eingesetzt:

Barium	max. 1 mg/kg
Cobalt	max. 0,05 mg/kg
Kupfer	max. 5 mg/kg
Eisen	max. 48 mg/kg
Lithium	max. 0,6 mg/kg
Mangan	max. 0,6 mg/kg
Zink	max. 5 mg/kg
Aluminium	max. 0,1 mg/kg

Spezifikation zum vorgesehenen Verwendungszweck oder Einschränkungen:
Arten von Lebensmitteln, für die das Material geeignet ist:
Alle Lebensmittel die in die Kategorien A, B,C eingeteilt sind. Anwendung für max.10 Std. bei max. 40°C
Arten von Lebensmitteln, für die das Material nicht geeignet ist:
Nicht für Lebensmittel der Kategorien D1, D2 und E geeignet.

- Prüfbedingungen:

Simulanz A Ethanol 10 Vol-% / 10 Tage bei 40°C	für Wässrige Lebensmittel (pH>4,5)
Simulanz B Essigsäure 3 Vol-% / 10 Tage bei 40°C	für Saure Lebensmittel (pH<4,5)
Simulanz C Ethanol 20 Vol-% / 10 Tage bei 40°C	für Alkoholische Lebensmittel Alkoholgehalt bis 20%

- Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde: Flächen-Volumen-Verhältnis = 8 dm^2 /kg Lebensmittel

Die eingesetzten Druckfarben werden in Übereinstimmung mit der „EuPIA-Leitlinie für Druckfarben zur Verwendung auf der vom Lebensmittel abgewandten Oberfläche des Lebensmittelbedarfsgegenstandes rezeptiert und hergestellt.

Die Rückverfolgbarkeit nach Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Produkts ist durch die Chargennummer gewährleistet.

Diese Bestätigung gilt für das von uns gelieferte Produkt und dessen Verwendung wie spezifiziert. Die Konformitätsprüfung wurde nach den o.g. Regeln durchgeführt; danach erfüllt das Produkt bei Beachtung der angegebenen Lebensmittelkontaktbedingungen die rechtlichen Vorgaben. Bei Abweichung vom Einsatzzweck obliegt die Konformitäts- und Eignungsprüfung dem Verwender.

Jüchen, den 19/03/2021
Ort, Datum

Unterschrift