

Konformitätserklärung

Declaration of Conformity

2023-11-14

Nummer 184533-3-7259-1-55094-2022
Number

Gegenstand der Untersuchung
Test objects

- SECUNORM PROFI 25 MDP NR. 120700
- SECUNORM PROFI 25 MDP NR. 120701
- SECUNORM PROFI 40 MDP NR. 11900771
- SECUNORM SMARTCUT MDP NR. 110700
- SECUNORM HANDY MDP NR. 447
- SECUNORM 610 XDR NR. 610001 / 610002
- SECUMAX POLYCUT MDP NR. 8500772
- SECUMAX 320 MDP NR. 32000771
- SECUMAX 150 MDP NR. 150007
- SECUMAX 145 MDP NR. 145007
- SECUMAX RINGMESSER MDP NR. 307

Auftraggeber
Ordering party

MARTOR KG
Lindgesfeld 28
42653 Solingen

Prüfergebnis
Test result

Das untersuchte Produkt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) 1935/2004, Verordnung (EU) 10/2011, EDQM-Guideline (2013), LFGB und der BfR-Empfehlung X. Polyamide

The product is compliant with Regulation (EC) No 1935/2004, Regulation (EU) No 10/2011, EDQM-Guideline (2013), German LFGB and BfR recommendation X. Polyamide

Bemerkungen
Remarks

Prüfung an SECUNORM PROFI 25 MDP bzw. Klinge Nr. 192043 stellvertretend für materialgleiche Bauteile oben aufgeführter Produktreihen.

Die Prüfbedingungen entsprechen den Kontaktbedingungen nach Angaben des Auftraggebers. Aufgrund der Anwendung mit extrem kurzem Lebensmittelkontakt beim Öffnen großer Gebinde ohne erhöhte Temperatur werden – falls nicht anders angegeben – die folgenden Bedingungen angesetzt:

- Verwendung mit allen Lebensmitteln (wässrig, sauer und fettig mittels Prüfsimulanzien A, B, und D2)
- Kontakt für eine Dauer von 30 min bei einer Temperatur von 40 °C

Geprüfte Parameter:

Verordnung (EU) 10/2011

- Elementmigration Al, Ba, Fe, Co, Cu, Li, Mn, Ni, Zn, 3% Essigsäure bei 70 °C für 2 h

- Gesamtmigration in Simulanzien A, B und D2 bei 40 °C für 30 min
- Weichmacher Migration in Iso-Octan bei 40 °C für 30 Minuten
- Abgabe primärer aromatischer Amine in 3% Essigsäure bei 40 °C für 30 Minuten
- Stoffe mit spezifischem Migrationsgrenzwert SML entsprechend Anhang I und Anhang II. Die Liste aller Inhaltsstoffe der Kunststoffe liegt den Prüflaboratorien unter Verschwiegenheitsvereinbarungen vor. Alle Bestandteile wurden entsprechend den Vorgaben untersucht und bewertet.
- Es liegen keine Substanzen mit Dual Use vor
- Es liegen keine funktionellen Barrieren vor
- Das Verhältnis der mit Lebensmitteln in Kontakt kommenden Oberfläche zum Volumen beträgt 6 dm²/kg (6:1)
- Gesamtgehalt an Cadmium und Blei entsprechend REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

LFGB

- Gesamtmigration in Simulanzien A, B und D2 (LFGB B80.30-17/18 nach DIN EN 1186-14/15) bei 40 °C für 30 Minuten
- Sensorik Geruchs- und Geschmacksabgabe nach DIN 10955

EDQM Guideline (2013)

- Metalle mit Lebensmittelkontakt, Migration bei 40 °C für 30 Minuten

BfR-Empfehlungen X.

- Nachweis von Peroxiden an der Oberfläche

AfPS GS 2019-01 PAK

Testing of SECUNORM PROFI 25 MDP and blade No. 192043, respectively, for every part with the same material of the products listed above.

Testing parameters are adjusted to the contact duration and temperature according to the manufacturers conditions for the use of the products, i.e. to open packaging near room temperature with extremely short contact to food stuff. Thus, the migration tests are usually performed under the following conditions if not mentioned otherwise:

- Compatibility with all food (aqueous, acidic and fatty with simulants A, B, and D2)
- Contact duration of 30 minutes at a temperature of 40 °C

Tested parameters:

Regulation (EU) 10/2011

- Element migration Al, Ba, Fe, Co, Cu, Li, Mn, Ni, Zn, 3% acetic acid at 70 °C for 2 h
 - Total migration in simulants A, B, and D2 at 70 °C for 2 h
 - Migration of plasticizers in Iso-octane at 40 °C for 30 minutes
 - Release of primary aromatic amines in 3% acetic acid at 40 °C for 30 minutes
 - Substances with specific migration levels SML acc. to Annex I and Annex II. The list of all components of the plastics is available only to the testing labs due to necessary non-disclosure agreements and all components were tested and rated according to the regulation
 - There are no dual use substances present
 - There are no functional barriers present
 - The ratio of surface in contact with food stuff to volume is 6 dm²/kg (6:1)
-

- Total content of cadmium und lead acc. to REACH Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XVII

German LFGB

- Total migration simulants A, B, and D2 (LFGB B80.30-17/18 acc. to DIN EN 1186-14/15) at 40 °C for 30 minutes

- Sensory smell and taste acc. to DIN 10955

EDQM Guideline (2013)

- Metals in contact with food stuffs, migration at 40 °C for 30 minutes

BfR recommendation X.

- Peroxides on the surface

AfPS GS 2019-01 PAK

Referenzierte Prüfberichte

Referenced reports

206639-1/db (03.03.2021)

212585-1/Fu (27.04.2021)

223215-1/db (24.02.2022)

22-03591-1a (07.12.2022)

AU23-04377-1 (10.11.2023)

VPA Prüf- und Zertifizierungs GmbH



Dr.-Ing. Dipl.-Chem. Thomas Schochow

(Digital signiert / digitally signed)