



- Produktprüfung
- Produktzertifizierung
- Werkstofflabor
- Fachgutachten
- Schadensanalysen

Konformitätserklärung

Declaration of Conformity

Nummer <i>Number</i>	603728c-6757-1-55094-2018	19. 11. 2018
--------------------------------	----------------------------------	---------------------

Prüfmuster <i>Test objects</i>	div. Cutter-Messer mit blauem Kunststoffgriff - SECUMAX COMBI MDP; Nr. 32000771 - SECUMAX POLYCUT MDP, Nr. 08500772 - SECUMAX 145 MDP, Nr. 145007 - SECUMAX RINGMESSER MDP, Nr. 307 - SECUNORM SMARTCUT MDP, Nr. 110700 - SECUNORM HANDY MDP, Nr. 447 - SECUNORM PROFI 25 MDP, Nr. 120700
--	--

Auftraggeber <i>Ordering party</i>	MARTOR KG Heider Hof 60 42653 Solingen
--	---

Datum des Prüfberichtes <i>Date of the test report</i>	12.11.2018	Prüfer <i>Tester</i>	Amme Knehans
--	-------------------	--------------------------------	---------------------

Ziel der Untersuchung <i>Purpose of the test</i>	Feststellung der Konformität für die Produkte und verwendeten Materialien beim Kontakt mit Lebensmitteln entsprechend den aktuellen Fassungen nachfolgender Vorgaben: - Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. Juni 2013 (BGBl. I S. 1426), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 30. Juni 2017 (BGBl. I S. 2147) geändert worden ist, - Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen und zur Aufhebung der Richtlinien 80/590/EWG und 89/109/EWG, - Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission vom 14. Januar 2011 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien
--	---

- 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission
- **EDQM-Guideline** „Metals and alloys used in food contact materials and articles“ (2013)
- **BfR-Empfehlungen III und VII**

Prüfergebnis
Test result

Die untersuchten Produkte erfüllen die Anforderungen der aktuell gültigen Fassungen des **Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (LFGB)**, der **Verordnung (EG) Nr. 1935/2004**, der **Verordnung (EU) Nr. 10/2011** sowie der **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**. Die Anteile für Chrom und Hafnium entsprechen den **Empfehlungen des BfR** (Nummern III und VII). Die zulässige Elementmigration gemäß **EDQM Guideline** (2013) wird eingehalten.

Es wurden keine Stoffe verwendet, die einer Spezifikation gemäß Anhang I und II der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 unterliegen.

Eine maßgebliche sensorische Beeinflussung von Wasser wurde nicht nachgewiesen.

Die verwendeten Produkte und Materialien sind zur Verwendung im kurzzeitigen Kontakt mit wässrigen, sauren und fetthaltigen Lebensmitteln bis 70°C für 2h geeignet.

Bemerkungen
Remarks

Eine funktionelle Barriere ist nicht vorhanden.

Geprüfte Parameter nach LFGB:

Verordnung (EG) 1935/2004:

- Sensorik Geruch und Geschmack gemäß DIN EN 1230-1/2 bzw. DIN 10955

Verordnung (EU) 11/2011:

- Gesamtmigration in Simulanzen A, B und D2 (OM3, 3. Migrat bzw. 1. Migrat bei D2) gemäß DIN EN 1186-14/15 entsprechend LFGB §64 Methode 80.30 17/18
- Spezifische Elementmigration von (Al), Ba, Fe, Co, Cu, Li, Mn, (Ni), Zn aus Kunststoff (Lebensmittelsimulanz B, OM3, 3. Migrat) gemäß DIN EN ISO 11855 und DIN EN ISO 17294-2 entsprechend Anhang II
- Spezifische Migration von Weichmachern gemäß DIN EN 13130 (Iso-Octan, 0,5h, 40°C, 3. Migrat) entsprechend Anhang I

EDQM Guideline (2013)

- Metalle mit Lebensmittelkontakt, Bestimmung gemäß DIN EN ISO 17294-2 oder DIN EN ISO 11885 (Zitronensäure 0,5%, OM3, 3. Migrat)

BfR-Empfehlungen III und VII

- Gesamtgehalt an Chrom, Hafnium, Vanadium und Zirkonium gemäß DIN EN ISO 17294-2

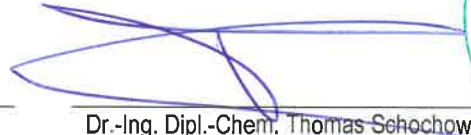
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XIV / Anhang XVII

- Gesamtgehalt Blei und Cadmium gemäß DIN EN ISO 17294-2

AfPS GS 2014:01 PAK

- PAK (s. Bericht 603646 / 55094 zu GS-Zeichen 6680 vom 30.05.2018)


Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Peter Dültgen


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

