

Prozess Nr.
3.6.F01

Prozessbeschreibung
Konformitätserklärung / *Declaration of conformity*



Erstellt am Datum / *created at Date*: 26.11.2024
Artikelbezeichnung / *product*: Besteck mit Serviette
Material / *material*: Birkenholz, FSC

Wir bestätigen hiermit, dass das oben angeführte Produkt den folgenden rechtlichen Anforderungen entspricht:
We hereby confirm that the product listed above complies with the following legal requirements:

Verpackungsmaterial / *Packaging materials*:

904507

EG Gesetzgebung/ <i>EU legislation</i> :	gültig in der jeweils aktuellen konsolidierten Fassung / <i>valid in each current version</i> :
1935/2004	Verordnung über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>Regulation on materials and articles intended to come into contact with food.</i>
1907/2006	EU-Chemikalienverordnung. REACH steht für „Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien“. SVHC-Stoffe > 0,1 %. <i>EU Chemicals Regulation. REACH stands for "Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals". SVHC-substances > 0,1 %.</i>
FDA 178.3800	US-Behörde für Lebens- und Arzneimittel <i>U.S. Food and Drug Administration</i>
Deutschland/ <i>Germany</i> :	Bewertung / Stellungnahmen in Übereinstimmung mit: <i>Evaluation / Opinions in accordance with:</i>
LFGB § 64	Lebensmittel-, und Futtermittelgesetzbuch <i>German Food and Feed act (LFGB)</i>

Migration / *Migration*:

Testbedingung: Wasser, 40°C für 0,5 Stunden
testcondition: water, 40°C for 0,5 hours

Migrationsverhältnis (S/V): 6d m²/L
Migration ratio (S/V): 6d m²/L

Test for compliance with US FDA 21 CFR 178.3800 Preservatives for wood
Test method: With reference to US FDA 21 CFR 178.3800 Preservatives for wood

Test Items(s)	Result(s) [mg/kg]	Maximum Permissible Limit [mg/kg]
	001	
Pentachlorophenol (PCP) content	<0.05	50

Specific Migration of Formaldehyde

- Test method: With reference to DD CEN/TS 13130-23:2005
- Test condition: water, 40°C for 0.5 hours
- Migration ratio(S/V): 6dm²/L

Test Item(s)	Result(s) [mg/kg]	Maximum Permissible Limit [mg/kg]
Formaldehyde	<3	15

Sensory test

Test method: With reference to DIN 10955:2023-02.

Test condition: Water, 40°C for 0.5 hour

Sample 003 Migration ratio(S/V): 2.80dm²/286ml

Sample(s)	Testing Parameter	Intensity result(s)	Description of the difference (from Intensity ≥ 2)	Recommended level
003	Transfer of look	1.0	NA	<3
	Transfer of taste	1.0	NA	<3
	Transfer of smell	1.5	NA	<3

Bisphenol A content

- Test method: With reference to in house method, analysed by LC/MS/MS

Test Item(s)	Result(s) [mg/kg]	Maximum Permissible Limit [mg/kg]
	001	
Bisphenol A content	ND	Not Detected (DL:0.1)

Specific Migration of Perfluorooctanoic acid (PFOA)

- Test method: Sample preparation with reference to EN 645, then followed by in house method

Test Item(s)	Result(s) [μ g/kg]	Maximum Permissible Limit [μ g/kg]
	002	
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ND	Not Detected (DL:0.05)

Pentachlorophenol (PCP) Content Test

Test method: With reference to LFGB § 64 BVL B 82.02.8 – 2001

Test Items(s)	Result(s) [mg/kg]	Maximum Permissible Limit [mg/kg]
	003	
PCP Content	<0.05	0.1

Total Arsenic Content

Test method: With reference to in house method, acid digestion and analyzed by ICP/OES.

Test Item(s)	Result(s) [mg/kg]	Maximum Permissible Limit [mg/kg]
	003	
Arsenic	Not detected	Not detected(DL:10)

Das Material ist, unter normalen und vorhersehbaren Bedingungen ohne Veränderung der Zusammensetzung oder der organoleptischen Eigenschaften, für folgende Kontakte und Anwendungen geeignet:

The material is suitable, under normal and foreseeable conditions without change in composition or organoleptic properties, for the following contacts and applications:

- | | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Alle Lebensmittelarten | <input checked="" type="checkbox"/> |
| saure Lebensmittel | <input type="checkbox"/> |
| wässrige Lebensmittel | <input type="checkbox"/> |
| fette Lebensmittel | <input type="checkbox"/> |

alkoholische Lebensmittel
trockene / staubförmige Lebensmittel

Hinweise zur Lagerung der Verpackung bzw. zum Abpackvorgang

The storage of the packaging or the packaging process

- Lagerung bei Raumtemperatur 5 – 30 °C, 40 – 60 % rel. Luftfeuchtigkeit.
- In der Originalverpackung lagern, vor Lichteinwirkung schützen.
- Das Verpackungsmaterial muss 48h vor Gebrauch bereits unter den klimatischen Bedingungen des Abpackprozesses gelagert werden
- *Store at room temperature 5 - 30 °C, 40 - 60 % rel. humidity.*
- *Store in the original packaging, protect from light.*
- *The packaging material must be stored approx. 48 h before use already under the climatic conditions of the packaging process.*

Allgemeines / *General Information:*

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse über das gegenständliche Produkt.
The above information is based on the current state of our knowledge of the product in question.

Von der über die Vorgaben der Spezifikation und der in dieser Konformitätserklärung genannten Eignung des Produktes für das vorgesehene Füllgut hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.
The user must satisfy himself of the suitability of the product for the intended filling product beyond the requirements of the specification and the suitability stated in this declaration of conformity.

Anwendungen des Kunden, die über den angegebenen Anwendungsbereich hinausgehen, obliegen nicht unserem Einflussbereich, und sind dementsprechend vom Kunden sicherzustellen.
Applications by the customer that go beyond the specified area of application are beyond our control and must therefore be ensured by the customer.

Diese schriftliche Erklärung ist gültig in aktueller Fassung und wird im Falle wesentlicher Änderungen in der Produktion sowie bei Vorliegen neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse erneuert.
This written declaration is valid in the most current version and will be renewed in the event of significant changes in production or if new scientific knowledge is available.

**Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig.
Ab Ausstellungsdatum 2 Jahre.**

*This document was created electronically and is therefore valid without signature.
2 years from the date of issue.*