

Verklaring van overeenstemming voor materialen en voorwerpen bestemd voor contact met levensmiddelen

De fabrikant, of zijn in de Gemeenschap gevestigde gevolmachtigde:

Naam: Depa Disposables BV
Adres: Zilverwerf 17.
6641 TC Beuningen
Nederland



Verklaart dat het hieronder beschreven product:

Artikelnr.	Omschrijving	Materiaal
175451	Beker bamboe papier FSC 180 ml /7.5 oz	KRT+PE

geschikt is voor direct contact met waterige, zure en alcoholische voedingsmiddelen en zuivelproducten levensmiddelen en in overeenstemming is met:

- Verordening van het Europese Parlement **1935/2004/EC** betreffende materialen en voorwerpen bestemd voor contact met levensmiddelen
- Richtlijn **94/62/EC** van februari 2004 betreffende verpakking en verpakkingsafval
- Verordening **2023/2006/EC** van december 2006 betreffende goede fabricagemethoden voor materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen met alle latere aanvullingen
- Verordening **10/2011/EC** betreffende materialen en voorwerpen van kunststof, bestemd om met levensmiddelen in contact te komen
- Het Duitse Federale Instituut voor risicobeoordeling / Bundesinstitut für Risikobewertung **BfR XXXVI** betreffend papier en karton voor contact met levensmiddelen
- Zwitserse regeling **SR817.023.21** – betreffende materialen en voorwerpen bestemd voor contact met levensmiddelen

Materiaal: Virgin fiber cardboard gecoat met polyethylene en bedrukking
In overeenstemming met de EuPIA-richtlijnen voor de inktten die worden gebruikt op de contactmaterialen voor levensmiddelen.

Opslag en gebruik: Eenmalig gebruik voor hete en koude dranken met een temperatuur tot een maximum van 95 °C
Opslag en handeling onder droge omstandigheden.

Organoleptische eigenschappen

Eigenschap	Testvloeistof	Contact tijd	Contact temperatuur	Resultaat scale	Resultaat
Geur	Water	2 uur	70°C	0	BINNEN DE NORM
Smaak	Water	2 uur	70°C	0	

Intensiteitsschaal (afgerond op 0,5):

0 - geen waarneembaar verschil

1 - alleen merkbaar verschil

2 - klein verschil

3 - duidelijk verschil

5 - sterk verschil

Migratie van optische witmakers

Simulant	Contact tijd	Contact temperatuur	Resultaat op een schaal van 1 - 5	Resultaat
3% azijnzuur	24 uur	23±2 °C	5	BINNEN DE NORM

De beoordeling is gebaseerd op de 5-stappen schaal van 1 tot 5, waarbij 1 slecht is en 5 goed.

Inhoud van formaldehyde

Testmethode	Resultaat mg/dm ²	Limiet mg/dm ²
extractie met heet water en UV-Vis analyse	BINNEN DE NORM	≤ 1,0

Inhoud van Pentachloorfenol (PCP)

Testmethode	Resultaat mg/dm ²	Limiet mg/dm ²
GD-ECD / GC-MS	BINNEN DE NORM	≤ 0,15

Overdracht van antimicrobiële bestanddelen

Bestanddeel	Resultaat	Limiet
Aspergillus niger	BINNEN DE NORM	Afwezig
Bacillus subtilis		

Inhoud van ftalaten van het papier

Ftalaten	Resultaat	Limiet %
Dibutylftalaat (DBP) CAS No: 84-74-2	BINNEN DE NORM	≤ 0,05
Di (2-ethylhexyl) ftalaat (DEPH) CAS No: 117-81-7	BINNEN DE NORM	≤ 0,1
Benzylbutylftalaat (BBP) CAS No: 85-68-7	BINNEN DE NORM	≤ 0,1
Di-'isononyl 'ftalaat (DINP) CAS No: 28553-12-0	BINNEN DE NORM	≤ 0,1
Di-'isodecyl 'ftalaat (DIDP) CAS No: 26761-40-0	BINNEN DE NORM	≤ 0,1

Inhoud van zware metalen van papierpulp

Metalen	Methode	Resultaat mg/kg	Limiet mg/dm ²
Cadmium (Cd)	ICP-MS	BINNEN DE NORM	≤ 0,002
Lood (Pb)	ICP-MS	BINNEN DE NORM	≤ 0,003
Kwik (Hg)	ICP-MS	BINNEN DE NORM	≤ 0,002

PFOS (Perfluorooactane Sulfonates) and PFOA (Perfluorooctanoic Acid)

Gebaseerd op de tests van de grondstofleverancier van de PE-gecoate papier, die werd uitgevoerd met testmethode HPLC-MS.

Substance	Resultaat	Limiet mg/kg
Perfluorooctaansulfonzuur (PFOS)	Niet gedetecteerd	<1000
Perfluorooctaanzuur (PFOA)	Niet gedetecteerd	-

Inhoud van zware metalen

De test werd uitgevoerd in overeenstemming met de bepalingen van de EG-richtlijn 94/62 / EG betreffende verpakking en verpakkingsafval met alle latere wijzigingen

Metalen	Materiaaldetectie Limiet mg/kg	Resultaat mg/kg	Limiet mg/kg
Lood (Pb)	5	Niet gedetecteerd	Het totale gehalte van zware metalen <100
Cadmium (Cd)	5	Niet gedetecteerd	
Kwik (Hg)	5	Niet gedetecteerd	
Chromium VI (CrVI)	8	Niet gedetecteerd	
Totale zware metaal inhoud		-	

Totale migratie

Test of the cups was conducted according to the provisions of Regulation EC 10/2011

Simulant	Contact tijd & temperatuur	Resultaat mg/dm ²	Limiet mg/dm ²
3% azijnzuur	2 uur bij 70°C	BINNEN DE NORM	<10
10% ethanol	2 uur bij 70°C	BINNEN DE NORM	
50% ethanol	2 uur bij 70°C	BINNEN DE NORM	

Oppervlakte – volume ratio 6 dm² / kg

Specifieke migratie van zware metalen van de cups

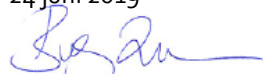
Metalen	Simulant	Test condities	Resultaat	Specific Migration Limiet (SML) mg/kg
Barium (Ba)	3% azijnzuur	2 uur bij temperatuur van 70°C	BINNEN DE NORM	1
Kobalt (Co)			BINNEN DE NORM	0.05
Koper (Cu)			BINNEN DE NORM	5
Ijzer (Fe)			BINNEN DE NORM	48
Lithium (Li)			BINNEN DE NORM	0.6
Mangaan (Mn)			BINNEN DE NORM	0.6
Zink (Zn)			BINNEN DE NORM	5

Deze bevestiging geldt niet voor onbedoeld gebruik dat kan resulteren in verandering van compositie of organoleptische eigenschappen van het product. De eventuele specifieke interacties tussen het te verpakken levensmiddel en het product dienen door de gebruiker zelf te worden onderzocht.

Mochten er wijzigingen in de samenstelling van het bovengenoemd product en/of de relevante wetgeving plaats hebben gevonden, wordt een aangepaste verklaring verstrekt.

Deze verklaring is gebaseerd op de informatie verstrekt door de ISO en BRC gecertificeerde producent van het bovengenoemde product.

Gedaan te Beuningen,
24 juni 2019



Zsuzsi Borbely
Kwaliteitscoördinator