




<b>Prüfbericht</b> <i>Test report</i>		<b>Auftragsnr. / order no.:</b> 0003280354/150 <b>Berichtsnr. / report no.:</b> AZ 338810	
<b>Auftraggeber:</b> <i>client:</i>	OWIM GmbH & Co. KG NF-QS Stiftsbergstr. 1 74172 Neckarsulm GERMANY	<b>Auftragsdatum</b> <i>date of order:</i>	01.02.2019
		<b>AG-Referenz-Nr.</b> <i>client reference no.:</i>	316495
<b>Inhalt des Auftrags</b> <i>content of order:</i>	<b>chemische, physikalische, mikrobiologische Prüfungen</b> <i>chemical, physical, microbiological testing</i>		
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test specifications:</i>	Gesetzliche Anforderungen in Deutschland/EU für Produkte mit Lebensmittelkontakt, 01.05.2011 and LIDL test requirements rev. I/2011 (conditions regulation(EU)10/2011)		
<b>Prüfgegenstand</b> <i>test item:</i>	Lunchbox mit Band Bambusfaser 4fach sort. / lunchbox with ribbon bamboo fiber 4 assorted	<b>EAN-Nr./</b>	<i>no.:</i>
<b>Bezeichnung</b> <i>identification:</i>	Lidl HK, 316495, Lunchbox mit Band Bambusfaser 4fach sort. / lunchbox with ribbon bamboo fiber 4 assorted; PSI-Muster, Nachprüfung / PSI-sample, retest		
<b>Eingang Prüfgegenstand</b> 08.04.2019 <i>receipt of test item:</i>			
<b>Prüfmuster- Nr.</b> <i>test sample no.:</i>			
<b>Prüfzeitraum und -ort</b> 09.04.2019 - 12.04.2019 <i>period of test and location:</i> Nürnberg/Nuremberg			
<b>Prüflaboratorium</b> <i>testing laboratory:</i>			
<b>Prüfresultat</b> <i>test result *):</i>			
	<b>pass</b>		
<b>Sonstiges / Other aspects:</b>			
Nürnberg / Nuremberg, 12.04.2019		Nürnberg / Nuremberg, 12.04.2019	
			
Staatl. gepr. LM-Chem. Daniela Veiz (Sachverständige / Expert)		Staatl. gepr. LM-Chem. Silke Dorner (Sachverständige / Expert)	
Pass/fail Bewertungen erfolgen, wenn nicht anders deklariert, ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit. Except as noted otherwise pass/fail assessments do not consider the uncertainty of measurement. <b>Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens.</b> <i>This test report relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any safety mark on this or similar products.</i>			

Prüfbericht Nr. / Report No.: 0003280354/150 AZ 338810  
Datum / Date: 12.04.2019

Prüflabor:  
*test laboratory:* TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
90431 Nürnberg/Nuremberg

Ansprechpartner:  
*contact* Staatl. gepr. LM-Chem. Silke Dorner  
Mail: Silke.Dorner@de.tuv.com  
Telefon: +49 911/655-5119  
Fax: +49 911/655-5739

Prüfgegenstand:  
*test item:* Lunchbox mit Band Bambusfaser 4fach sort. /  
lunchbox with ribbon bamboo fiber 4 assorted

Bezeichnung:  
*identification:* Lidl HK, 316495, Lunchbox mit Band Bambusfaser 4fach sort. /  
lunchbox with ribbon bamboo fiber 4 assorted  
PSI-Muster, Nachprüfung / PSI-sample, retest

Zustand bei Anlieferung:  
*condition at delivery:* Einwandfrei, Prüfgegenstand mit Verkaufsverpackung/  
No claim, Test item with sales packaging

Bewertung / *evaluation:*  
Prüfumfang:  
*test scope:* Vom Kunden ausgewählte Parameter/  
Parameters selected by customer

Prüfgrundlage:  
*test specifications:* Gesetzliche Anforderungen in Deutschland/EU für Produkte mit  
Lebensmittelkontakt, 01.05.2011 and LIDL test requirements rev. I/2011 +  
LIDL Anlage VI (Bedingungen VO (EU) 10/2011) /  
Regulatory requirements in Germany/EU for products in contact with  
foodstuffs, issue 01.05.2011 and LIDL test requirements rev. I/2011 + LIDL  
appendix VI (conditions regulation (EU) 10/2011)

Prüfergebnis:  
*test result:* Nach Art und Umfang der durchgeführten Prüfungen entspricht der  
Prüfgegenstand den Anforderungen der Prüfgrundlage./  
Pass - According to the kind and extent of tests performed the test item  
meets the test specification.

Prüfbericht Nr. / Report No.: 0003280354/150 AZ 338810  
Datum / Date: 12.04.2019

## Ergebniszusammenfassung / Summary of results - Parameter

Testparameter	Ergebnis/Result	Proben Nr./Sample No.
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)	pass	

### 1. Fotodokumentation / Photo documentation

Bild / picture 1: .



Prüfbericht Nr. / Report No.: 0003280354/150 AZ 338810  
Datum / Date: 12.04.2019

## 2. Materiallisten / List of materials

Matl.Nr./ No.	Artikel/ Article	Artikelbezeichnung/Article name
338810-1	1	A) Lunchbox, beige / A) lunchbox, beige
338810-2	2	B) Lunchbox, grau / B) lunchbox, grey
338810-3	3	C) Lunchbox, grün mit Blumen / C) lunchbox, green with flowers
338810-4	4	D) Lunchbox, blau mit Kreisen / D) lunchbox, blue with circles

Mat.Nr./ No.	Artikel/ Article	Komponente / Component	Material	Farbe / Colour
014	1, 2, 3, 4	PU Beschichtung, innen / PU coating, inside	Beschichtung / coating	transparent / transparent

Prüfbericht Nr. / Report No.: 0003280354/150 AZ 338810  
 Datum / Date: 12.04.2019

### 3. Ergebnisse / Results

#### Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)

Probennummer / Sample No.	338810-001		
Zusammensetzung der Probe / Sample composition	Mat. 014		
Einheit / Unit	mg/kg		
<b>Kategorie * / Category *</b>	1		
Acenaphthylen / Acenaphthylene	<0,2		
Acenaphthen / Acenaphthene	<0,2		
Fluoren / Fluorene	<0,2		
Phenanthren / Phenanthrene	<0,2		
Anthracen / Anthracene	<0,2		
Fluoranthren / Fluoranthene	<0,2		
Pyren / Pyrene	<0,2		
Summe 7 PAK / Total 7 PAH	<0,2		
Naphthalin / Naphthalene	<0,2		
Indeno(1,2,3-cd)pyren / Indeno(1,2,3-cd)pyrene	<0,2		
Benzo(ghi)perylen / Benzo(ghi)perylene	<0,2		
<b>Benzo(a)anthracen / Benzo(a)anthracene</b>	<0,2		
<b>Chrysen / Chrysene</b>	<0,2		
<b>Benzo(b)fluoranthren / Benzo(b)fluoranthene</b>	<0,2		
<b>Benzo(j)fluoranthren / Benzo(j)fluoranthene</b>	<0,2		
<b>Benzo(k)fluoranthren / Benzo(k)fluoranthene</b>	<0,2		
<b>Benzo(e)pyren / Benzo(e)pyrene</b>	<0,2		
<b>Benzo(a)pyren / Benzo(a)pyrene</b>	<0,2		
<b>Dibenz(ah)anthracen / Dibenz(ah)anthracene</b>	<0,2		
Summe 18 PAK / Total 18 PAH	<0,2		
Benzo(c)fluoren / Benzo(c)fluorene	<0,2		
Cyclopenta(c,d)pyren / Cyclopenta(c,d)pyrene	<0,2		
5-Methylchrysen / 5-Methylchrysene	<0,2		
Dibenzo(a,l)pyren / Dibenzo(a,l)pyrene	<0,2		
Dibenzo(a,e)pyren / Dibenzo(a,e)pyrene	<0,2		
Dibenzo(a,i)pyren / Dibenzo(a,i)pyrene	<0,2		
Dibenzo(a,h)pyren / Dibenzo(a,h)pyrene	<0,2		
Anthanthren / Anthanthrene	<0,2		
Benzo[b]naphthol[2,1-d]thiophen / Benzo[b]naphthol[2,1-d]thiophene	<0,2		
1-Methylpyren / 1-Methylpyrene	<0,2		
Summe 28 PAK / Total 28 PAH	<0,2		

Grenzwerte LIDL Konsumer LT47/17:

Kategorie 1

Materialien in Kontakt mit Lebensmitteln oder die dazu bestimmt sind, in den Mund genommen zu werden.

Je Substanz <0,2 mg/kg

Kategorie 3

Alle Kunststoff- oder Gummi-Materialien mit vorhersehbarem Hautkontakt

Benzo[a]pyren, Benzo[e]pyren, Benzo[a]anthracen, Benzo[b]fluoranthren, Benzo[j]fluoranthren, Benzo[k]fluoranthren, Chrysen, Dibenz[a,h]anthracen, Anthanthren, Benzo[c]fluoren, Benzo[b]naphtho[2,1-d]thiopen, Cyclopenta[cd]pyren, Dibenz[a-l]pyren, Dibenz[a,e]pyren, Dibenz[a,h]pyren, Dibenz[a,i]pyren, 1-Methylpyren, 5-Methylchrysen: jeweils <1,0 mg/kg

Summe 28 PAK <10,0 mg/kg

Limit-values LIDL consumer LT47/17

Category 1

Materials with food-contact or Materials intended to be put in mouth

<0.2 mg/kg each

Prüfbericht Nr. / Report No.: 0003280354/150 AZ 338810  
Datum / Date: 12.04.2019

Category 3

All Materials made of rubber or plastic with foreseeable skin-contact

Benzo[a]pyrene, Benzo[e]pyrene, Benzo[a]anthracene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[j]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene, Chrysene, Dibenzo[a,h]anthracene, Benzo(c)fluorene, Cyclopenta(c,d)pyrene, 5-Methylchrysene, Dibenzo(a,l)pyrene, Dibenzo(a,e)pyrene, Dibenzo(a,i)pyrene, Dibenzo(a,h)pyrene, Anthanthrene, Benzo[b]naphthol[2,1], 1-Methylpyrene

<1.0 mg/kg each

Sum of all 28 PAHs

<10.0 mg/kg

#### 4. Methodenübersicht / Summary of methods

<b>Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)</b>	<b>Norm / Standard: AfPS GS 2014:01 PAK</b>	<b>Ausgabe am / Issue date: 04.08.14</b>
--	---	--

Methodenbeschreibung / Method description:

Harmonisierte Methode zur Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Polymeren, gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie.

Bestimmungsgrenze pro Komponente 0,2 mg/kg

Harmonized Method for Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH) in polymers, gas chromatographic method with mass spectrometric detection. Limit of determination 0,2 mg/kg per component

Bemerkungen / Notes:

Bei der Summenberechnung der PAK werden Einzelverbindungen mit < 0,2 mg/kg nicht berücksichtigt.

Werden alle Komponenten nicht nachgewiesen lautet das Ergebnis für die Summe n.n. (nicht nachweisbar).

Single components with an amount of < 0.2 mg/kg were not considered by the calculation of the sum. In the case of all PAH were not detected, the result is stated n.n. (not detectable).

----Ende des Berichts / End of report----