

Test Report Prüfbericht

Customer: <i>Kunde:</i>	BIOFA Naturprodukte W. Hahn GmbH Dobelstraße 22 73087 Bad Boll Germany	BV Order No.: <i>BV Auftrags Nr.:</i>	-
		Report No.: <i>Berichtsnr.:</i>	(25424)354-594344
		Report Version: <i>Berichtsversion:</i>	1
Contact Person: <i>Ansprechpartner:</i>	Ms. Marlis Fauth		
Date of Order: <i>Auftragsdatum:</i>	04.12.2024	Report Date: <i>Berichtsdatum:</i>	19.12.2024

Sample Information Probeninformation

Testing Requirements: <i>Anforderungen:</i>	Tested according to "ordered/beauftragten" requirements <i>Geprüft nach "ordered/beauftragten" Anforderungen</i>		
Sample Description: <i>Probenbeschreibung:</i>	8683 Bianco oil <i>8683 Bianco Öl</i>		
Sample Reception: <i>Probeneingang:</i>	10.12.2024	Performance Date: <i>Bearbeitungszeitraum:</i>	19.12.2024 - 19.12.2024
Sampled By: <i>Probennehmer:</i>	client		

Submitted Samples Gelieferte Muster

No. 1





Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-12024-02-00

Report No.: (25424)354-594344
Berichtsnr.:

Summary of Test Results
Zusammenfassung der Prüfergebnisse
Tested according to "ordered/beauftragten" requirements
Geprüft nach "ordered/beauftragten" Anforderungen

Tests required <i>Beauftragte Prüfungen</i>	Evaluation <i>Evaluierung</i>	Remark <i>Bemerkung</i>
Heavy metals, migration of certain elements - DIN EN 71-3:2021-06 (Screening Test), 2009/48/EC Heavy metals, also in accordance with EN 14350-2:2020-08 and EN 1400:2013+A2:2018 <i>Schwermetalle, Migration bestimmter Elemente - DIN EN 71-3:2021-06 (Screening Test), 2009/48/EC Schwermetalle, auch in Übereinstimmung mit DIN EN 14350-2:2020-08 and EN 1400:2013 +A2:2018</i>	Pass Bestanden	

The results were taken from project ID 593560.

Die Ergebnisse wurden vom Projekt ID 593560 übernommen.

Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
www.bureauveritas.de/cps
Phone: +49 (0)40 - 740 41 - 0

Managing Director: Sebastian Doose
VAT-No.: DE164793120
Reg.No.: Schwerin HRB 3564

Schwerin
Mettenheimer Straße 12-14, 19061 Schwerin
cps-schwerin@bureauveritas.com

Hamburg
Oehleckerring 40, 22419 Hamburg
cps-hamburg@bureauveritas.com

Türkheim
Businesspark A96, 86842 Tuerkheim
cps-tuerkheim@bureauveritas.com

Nuremberg
Thurn-und-Taxis-Str. 18, 90411 Nuremberg
cps-nuernberg@bureauveritas.com



**BUREAU
VERITAS**



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-12024-02-00

Report No.: (25424)354-594344
Berichtsnr.:

Tested Samples
Prüflinge

Article No <i>Artikel-Nr.</i>	Sample ID <i>Probennummer</i>	Sample description	Beschreibung des Prüflings
	594344-01	1) Bianco oil dried	1) Bianco Öl getrocknet

Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
www.bureauveritas.de/cps
Phone: +49 (0)40 - 740 41 - 0

Managing Director: Sebastian Doose
VAT-No.: DE164793120
Reg.No.: Schwerin HRB 3564

Schwerin
Mettenheimer Straße 12-14, 19061 Schwerin
cps-schwerin@bureauveritas.com

Hamburg
Oehleckerring 40, 22419 Hamburg
cps-hamburg@bureauveritas.com

Türkheim
Businesspark A96, 86842 Tuerkheim
cps-tuerkheim@bureauveritas.com

Nuremberg
Thurn-und-Taxis-Str. 18, 90411 Nuremberg
cps-nuernberg@bureauveritas.com



BUREAU
VERITAS



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-12024-02-00

Report No.: (25424)354-594344
Berichtsnr.:

Test Results Prüfergebnisse

Tested according to "ordered/beauftragten" requirements
Geprüft nach "ordered/beauftragten" Anforderungen

Sample Description:	1) Bianco oil dried	Lab Reference No:	594344-01
Probenbeschreibung:	1) Bianco Öl getrocknet	Labor-Referenz-Nr.:	594344-01
Test Method / Standard:	Heavy metals, migration of certain elements - scraped off toy material: DIN EN 71-3:2021-06 (Screening Test), 2009/48/EC Heavy metals, reporting limits: Cr III / Cr VI: 0.05 mg/kg, Hg / organic tin: 0.1 mg/kg, As / Ba / Cd / Co / Mn / Ni / Pb / Sb / Se / Sn / Sr: 1 mg/kg, Al / B / Cu / Zn: 10 mg/kg; special case: Hg: 0.02 mg/kg		
Prüfmethode / Norm:	Schwermetalle, Migration bestimmter Elemente - abkratzbares Spielzeugmaterial: DIN EN 71-3:2021-06 (Screening Test), 2009/48/EC Schwermetalle, Berichtsgrenzen: Cr III / Cr VI: 0,05 mg/kg, Hg / Organozinn: 0,1 mg/kg, As / Ba / Cd / Co / Mn / Ni / Pb / Sb / Se / Sn / Sr: 1 mg/kg, Al / B / Cu / Zn: 10 mg/kg; Sonderfall: Hg: 0,02 mg/kg		
Test Location & Accreditation:	Parameter has been analyzed at accredited BVCPS laboratory Schwerin.		
Prüfstandort & Akkreditierung:	Parameter wurde im akkreditierten BVCPS Labor Schwerin geprüft.		
Parameter	Limit / Grenzwert	Value / Messwert	Evaluation / Evaluierung
Aluminium (Al) <i>Aluminium (Al)</i>	≤ 28130 mg/kg	20.2 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Antimony (Sb) <i>Antimon (Sb)</i>	≤ 560 mg/kg	<1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Arsenic (As) <i>Arsen (As)</i>	≤ 47 mg/kg	<1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Barium (Ba) <i>Barium (Ba)</i>	≤ 18750 mg/kg	276 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Boron (B) <i>Bor (B)</i>	≤ 15000 mg/kg	<10 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Cadmium (Cd) <i>Cadmium (Cd)</i>	≤ 17 mg/kg	<1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Chromium (Cr) <i>Chrom (Cr)</i>	≤ 460 mg/kg	<0.05 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Chromium III <i>Chrom III</i>	≤ 460 mg/kg	test not necessary	- -
Chromium VI <i>Chrom VI</i>	≤ 0.053 mg/kg	test not necessary	- -
Cobalt (Co) <i>Kobalt (Co)</i>	≤ 130 mg/kg	77.9 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Copper (Cu) <i>Kupfer (Cu)</i>	≤ 7700 mg/kg	<10 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Lead (Pb) <i>Blei (Pb)</i>	≤ 23 mg/kg	<1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Manganese (Mn) <i>Mangan (Mn)</i>	≤ 15000 mg/kg	48.0 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Mercury (Hg) <i>Quecksilber (Hg)</i>	≤ 94 mg/kg	<0.1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>

Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
www.bureauveritas.de/cps
Phone: +49 (0)40 - 740 41 - 0

Managing Director: Sebastian Doose
VAT-No.: DE164793120
Reg.No.: Schwerin HRB 3564

Schwerin
Mettenheimer Straße 12-14, 19061 Schwerin
cps-schwerin@bureauveritas.com

Hamburg
Oehlecker Ring 40, 22419 Hamburg
cps-hamburg@bureauveritas.com

Türkheim
Businesspark A96, 86842 Tuerkheim
cps-tuerkheim@bureauveritas.com

Nuremberg
Thurn-und-Taxis-Str. 18, 90411 Nuremberg
cps-nuernberg@bureauveritas.com



**BUREAU
VERITAS**



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-12024-02-00

Report No.: (25424)354-594344
Berichtsnr.:

Sample Description:	1) Bianco oil dried	Lab Reference No:	594344-01
Probenbeschreibung:	1) Bianco Öl getrocknet	Labor-Referenz-Nr.:	594344-01
Test Method / Standard:	Heavy metals, migration of certain elements - scraped off toy material: DIN EN 71-3:2021-06 (Screening Test), 2009/48/EC Heavy metals, reporting limits: Cr III / Cr VI: 0.05 mg/kg, Hg / organic tin: 0.1 mg/kg, As / Ba / Cd / Co / Mn / Ni / Pb / Sb / Se / Sn / Sr: 1 mg/kg, Al / B / Cu / Zn: 10 mg/kg; special case: Hg: 0.02 mg/kg		
Prüfmethode / Norm:	Schwermetalle, Migration bestimmter Elemente - abkratzbares Spielzeugmaterial: DIN EN 71-3:2021-06 (Screening Test), 2009/48/EC Schwermetalle, Berichtsgrenzen: Cr III / Cr VI: 0,05 mg/kg, Hg / Organozinn: 0,1 mg/kg, As / Ba / Cd / Co / Mn / Ni / Pb / Sb / Se / Sn / Sr: 1 mg/kg, Al / B / Cu / Zn: 10 mg/kg; Sonderfall: Hg: 0,02 mg/kg		
Test Location & Accreditation:	Parameter has been analyzed at accredited BVCPS laboratory Schwerin.		
Prüfstandort & Akkreditierung:	Parameter wurde im akkreditierten BVCPS Labor Schwerin geprüft.		
Parameter	Limit / Grenzwert	Value / Messwert	Evaluation / Evaluierung
Nickel (Ni) <i>Nickel (Ni)</i>	≤ 930 mg/kg	<1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Organic tin <i>Organozinn</i>	≤ 12 mg/kg	test not necessary	- -
Selenium (Se) <i>Selen (Se)</i>	≤ 460 mg/kg	<5 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Strontium (Sr) <i>Strontium (Sr)</i>	≤ 56000 mg/kg	15.1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Tin (Sn) <i>Zinn (Sn)</i>	≤ 180000 mg/kg	<1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Zinc (Zn) <i>Zink (Zn)</i>	≤ 46000 mg/kg	8750 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Remark:	Information about analysis: According to this standard the sample was dewaxed. Information zur Analyse: Entsprechend der Norm wurde die Probe entwachst.		

The test results relate only to the received and tested item. Without the written consent of Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH excerpts of this report shall not be reproduced. If the standard or the customer defines no decision rule, the laboratory applies a decision rule following the "Binary Statement for Simple Acceptance Rule (w=0)" (chapter 4.2.1) of ILAC Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity (ILAC-G8:09/2019). The results in this test report are reported in a simplified way (et al. without measurement uncertainty).

The measurement uncertainties underlying each procedure can be viewed [here](#).

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den erhaltenen und geprüften Gegenstand. Ohne schriftliche Genehmigung von Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH ist eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts nicht gestattet. Wenn die Norm oder der Kunde keine Entscheidungsregel definiert, wendet das Prüflabor eine Entscheidungsregel in Anlehnung an die "Binäre Aussage für einfache Akzeptanzregel (w=0)" (Kapitel 4.2.1) der ILAC-Richtlinien zu Entscheidungsregeln und Konformitätserklärungen (ILAC-G8:09/2019) an. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden in vereinfachter Weise berichtet (u.a. ohne Messunsicherheit).

Die jedem Verfahren zugrunde liegenden Messunsicherheiten können [hier](#) eingesehen werden.

The testing of mixed samples is carried out at the customer's explicit request and may imply a deviation from the testing standard. Please note the following: results that are above the limit for the composite sample may be below the limit if the individual samples contained in the composite sample are tested separately. In these cases separate testing of the samples is recommended.

Die Untersuchung von Mischproben erfolgt auf Wunsch des Kunden und beinhaltet gegebenenfalls eine Abweichung von der Norm. Bitte beachten Sie dabei folgendes: Ergebnisse, die bei der Mischprobe oberhalb des Grenzwertes liegen, können, bei separater Prüfung der in der Mischprobe enthaltenen Einzelproben, unter dem Grenzwert liegen. In diesem Fall wird empfohlen Einzelprüfungen durchzuführen.

Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
www.bureauveritas.de/cps
Phone: +49 (0)40 - 740 41 - 0

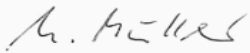
Managing Director: Sebastian Doose
VAT-No.: DE164793120
Reg.No.: Schwerin HRB 3564

Schwerin
Mettenheimer Straße 12-14, 19061 Schwerin
cps-schwerin@bureauveritas.com

Hamburg
Oehleckerling 40, 22419 Hamburg
cps-hamburg@bureauveritas.com

Türkheim
Businesspark A96, 86842 Tuerkheim
cps-tuerkheim@bureauveritas.com

Nuremberg
Thurn-und-Taxis-Str. 18, 90411 Nuremberg
cps-nuernberg@bureauveritas.com



Ulrike Müller

Ulrike Müller
Lab Chemist

No results printed beyond this point in the report

Ende der Ergebnisdarstellung

Parameters & CAS No.

Parameter & CAS Nr.

Heavy metals, migration of certain elements - scraped off toy material	(CAS No.)
Schwermetalle, Migration bestimmter Elemente - abkratzbares Spielzeugmaterial	(CAS Nr.)
Aluminium (Al) (7429-90-5) <i>Aluminium (Al) (7429-90-5)</i>	Zinc (Zn) (7440-66-6) <i>Zink (Zn) (7440-66-6)</i>
Lead (Pb) (7439-92-1) <i>Blei (Pb) (7439-92-1)</i>	Selenium (Se) (7782-49-2) <i>Selen (Se) (7782-49-2)</i>
Manganese (Mn) (7439-96-5) <i>Mangan (Mn) (7439-96-5)</i>	
Mercury (Hg) (7439-97-6) <i>Quecksilber (Hg) (7439-97-6)</i>	
Nickel (Ni) (7440-02-0) <i>Nickel (Ni) (7440-02-0)</i>	
Strontium (Sr) (7440-24-6) <i>Strontium (Sr) (7440-24-6)</i>	
Tin (Sn) (7440-31-5) <i>Zinn (Sn) (7440-31-5)</i>	
Antimony (Sb) (7440-36-0) <i>Antimon (Sb) (7440-36-0)</i>	
Arsenic (As) (7440-38-2) <i>Arsen (As) (7440-38-2)</i>	
Barium (Ba) (7440-39-3) <i>Barium (Ba) (7440-39-3)</i>	
Boron (B) (7440-42-8) <i>Bor (B) (7440-42-8)</i>	
Cadmium (Cd) (7440-43-9) <i>Cadmium (Cd) (7440-43-9)</i>	
Chromium (Cr) (7440-47-3) <i>Chrom (Cr) (7440-47-3)</i>	
Cobalt (Co) (7440-48-4) <i>Kobalt (Co) (7440-48-4)</i>	
Copper (Cu) (7440-50-8) <i>Kupfer (Cu) (7440-50-8)</i>	