




Prüfberichts-Nr.: <i>Test report No.:</i>	0001160390/10 AZ 633362	Auftrags Nr.: <i>Order No.:</i>	0001160390/10
Auftraggeber: <i>Client:</i>	Naked Sprout Limited Wareham Road BH16 6FA Poole	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	06.03.2024
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	Recycling WC-Papier / Recycled toilet paper	EAN-Nr./No.:	
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type No.:</i>	Recycling WC-Papier / Recycled toilet paper		
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	chemische Prüfungen <i>chemical testing</i>		
Prüfgrundlagen: <i>Test specifications:</i>	Gesetzliche Anforderungen in Deutschland/EU für Konsumgüter 01/2024 Test of total fluorine (TF)/ Regulatory requirements in Germany/EU for consumer goods 01/2024 Test of total fluorine (TF)		
Wareneingangsdatum: <i>Date of sample receipt:</i>	07.03.2024		
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample No.:</i>	A003670912-001		
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	14.03.2024 - 28.03.2024		
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	Nürnberg Nuremberg		
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland LGA Products GmbH		
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	siehe Bericht / see report		
geprüft von: <i>tested by:</i>	genehmigt von: <i>authorized by:</i>		
28.03.2024			
	Sachverständige(r)/Expert Signiert von: Viola Helmert		Sachverständige(r)/Expert Signiert von: Sascha Hofmann
Sonstiges: <i>Other aspects:</i>			
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>	Einwandfrei No claim		
<small>*Legende: P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) / F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) / N/A = nicht anwendbar / N/T = nicht getestet Pass/fail Bewertungen erfolgen, wenn nicht anders deklariert, ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit. *Legend: P(ass) = passed a.m. test specification(s) / F(ail) = failed a.m. test specification(s) / N/A = not applicable / N/T = not tested Except as noted otherwise pass/fail assessments do not consider the uncertainty of measurement.</small>			
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. <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.: 0001160390/10 AZ 633362
Datum / Date: 28.03.2024

Seite / Page 2 von / of 5

Prüfgegenstand: Recycling WC-Papier / Recycled toilet paper
Test item:

Bezeichnung: Recycling WC-Papier / Recycled toilet paper
Identification:

Zustand bei Anlieferung: Einwandfrei /
Condition at delivery: No claim

Prüfumfang: Vom Kunden ausgewählte Parameter/
Scope of testing: Parameters selected by customer

Prüfgrundlage: Gesetzliche Anforderungen in Deutschland/EU für Konsumgüter 01/2024
Test specifications: Test of total fluorine (TF)/
Regulatory requirements in Germany/EU for consumer goods 01/2024
Test of total fluorine (TF)

Ergebniszusammenfassung / Summary of results - Parameter

Testparameter/ Test parameter	Ergebnis/ Result	Proben Nr./ Sample No.
Fluor, Gesamtgehalt / Fluorine, total content	siehe Bericht / see report	

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Pass/fail Bewertungen erfolgen, wenn nicht anders deklariert, ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit. Die Zahlenschreibweise in der Ergebnisdarstellung erfolgt nach deutschsprachigem Standard. Dieser Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung nicht auszugsweise vervielfältigt werden und berechtigt nicht zur Verwendung eines TÜV Rheinland Group Prüfzeichens. / The test results exclusively refer to the samples examined. Except as noted otherwise pass/fail assessments do not consider the uncertainty of measurement. The numerical format of the results is displayed according to the German standard. This report shall not be reproduced except in full without written approval and does not authorize the use of a TÜV Rheinland Group label.

Entscheidungsregel: Die Messunsicherheit der in diesem Prüfbericht aufgeführten Prüfverfahren wird gemäß ILAC-G8:09/2019 'Guidelines on Decision Rules and Conformity with Requirements', Absatz 4.2.1 Binary Statement for Simple Acceptance Rule, nicht in die Grenzwertbetrachtung mit einbezogen. Ausnahmen davon sind Prüfverfahren, in denen normativ oder kundenseitig eine eigene Entscheidungsregel festgelegt ist. / Decision rule: The uncertainty of measurement of the test methods listed in this test report is determined according to ILAC-G8:09/2019 'Guidelines on Decision Rules and Conformity with Requirements', clause 4.2.1 Binary Statement for Simple Acceptance Rule, is not included in the limit value consideration. Exceptions to this rule are test procedures in which a separate decision rule is defined by standard or by the customer.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystr. 2, 90431 Nürnberg/Nuremberg, Tel +499116555225, Fax +499116555226, Mail analytik@de.tuv.com, www.tuv.com
Geschäftsführung/Board of Management: Dipl.-Ing. Thomas Weigand, Dipl.-Kfm. Dr. Jörg Schlösser, Amtsgericht/district court Nürnberg/Nuremberg HRB 26013, UST-ID Nr./VAT No.: DE811835490

Fotodokumentation / Photo documentation

Bild / Picture 1: .



Materialliste / List of materials

Artikel/ Article	Artikelbezeichnung / Article name			
1	Recycling WC-Papier / Recycled toilet paper			
Mat. Nr./ Mat. No.	Artikel/ Article	Komponente/ Component	Material	Farbe/Colour
001	1	Recycled toilet rolls / Recycled toilet paper	Papier / paper	sand / sand

Ergebnisse / Results

Fluor, Gesamtgehalt / Fluorine, total content

Zusammensetzung der Probe / Sample composition	Mat. 001				
Probennummer / Sample No.	633362-001				
Einheit / Unit	mg/kg				
Fluor / Fluorine	<50				

Anforderungen gemäß U.S. Bundesstaatlicher Gesetzgebung u.a. California AB 1817 zur Verwendung von perfluorierten und polyfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS) in Bekleidung und Textilien

AB 1817 verbietet das Vorhandensein von PFAS im Produkt oder Produktbestandteil bei oder über den folgenden Schwellenwerten, gemessen in organischem Gesamtfluor:

- 100 mg/kg (ppm) ab dem 1. Januar 2025.
- 50 mg/kg (ppm) ab dem 1. Januar 2027.

Requirements according to U.S. State legislation including but not limited to California AB 1817 for use of perfluorinated and polyfluorinated alkyl substances (PFAS) in apparel and textiles

AB 1817 restricts the presence of PFAS in a product or product component at or above the following thresholds, measured in total organic fluorine:

- 100 mg/kg (ppm) from January 1, 2025.
- 50 mg/kg (ppm) from January 1, 2027.

Methodenübersicht / Summary of methods

Fluor, Gesamtgehalt Fluorine, total content	Norm / Standard:	Ausgabe am / Issue date:
<p>Methodenbeschreibung / Method description: In Anlehnung an: Bestimmung des Halogengehaltes gemäß DIN 53474 (Aufschluss nach Wickbold) bzw. DIN EN 62321-3-2 / DIN EN 14582 (Aufschluss in Sauerstoffaufschlussbombe), Quantifizierung mittels ionenselektiver Elektrode oder Ionenchromatographie gemäß DIN EN ISO 10304-1 With reference to: Determination of halogen content according to DIN 53474 (digestion according to Wickbold) or DIN EN 62321-3-2 / DIN EN 14582 (digestion in oxygen digestion bomb), quantification by means of ion-selective electrode or ion chromatography according to DIN EN ISO 10304-1</p>		

Wenn auf dem Bericht kein Akkreditierungshinweis aufgebracht ist, wurde der Bericht nicht im akkreditierten Bereich erstellt und ist folglich auch nicht vom EA MLA abgedeckt. Unabhängig davon wurde der Bericht auf Basis der allgemeinen Regeln der ISO/IEC 17000er Reihe erstellt. Mit "#" gekennzeichnete Prüfungen sind nicht Bestandteil der Akkreditierung D-PL-14169-03-00. If there is no accreditation notice on the report, the report has not been produced in the accredited area and is consequently not covered by the EA MLA. Regardless of this, the report has been prepared based on the general rules of the ISO/IEC 17000 series. Tests marked with "#" are not covered by the accreditation D-PL-14169-03-00.

Versionsverzeichnis / Version directory

Version Nr. / Version No.	Berichtsnummer / Report No.	Liste der Änderungen / List of changes	Datum / Date
1	0001160390/10 AZ 633362	Originalversion / First edition	28.03.2024

Gültigkeit besitzt ausschließlich die im Versionsverzeichnis zuletzt abgebildete Version. Die in der Tabelle dargestellte/n vorherige/n Version/en verlieren sofort ihre Gültigkeit. Seitens des Auftraggebers ist sicherzustellen, dass die vorherigen Versionen nicht mehr berücksichtigt werden.

Only the version last shown in the version directory is valid. The previous version(s) shown in the table lose their validity immediately. The customer has to make sure that the previous versions are no longer taken into account.

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

Prüfberichts-Nr.: <i>Test report No.:</i>	0001139154/10 AZ 604619a	Auftrags Nr.: <i>Order No.:</i>	0001139154/10
Auftraggeber: <i>Client:</i>	Naked Sprout Limited Wareham Road BH16 6FA Poole	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	28.04.2023
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	Toilettenpapier / Toilet paper	AG-Referenz-Nr.: <i>Client reference No.:</i>	David Pearce
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type No.:</i>	Toilettenpapier / Toilet paper	EAN-Nr./No.:	
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	chemische Prüfungen Prüfung nach Kundenwunsch <i>chemical testing Test according to customer requirements</i>		
Prüfgrundlagen: <i>Test specifications:</i>	Gesetzliche Anforderungen in Deutschland/EU für Konsumgüter 01/2023 Prüfung Fluorgehalt/ Regulatory requirements in Germany/EU for consumer goods 01/2023 testing Fluorine content		
Wareneingangsdatum: <i>Date of sample receipt:</i>	17.05.2023		
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample No.:</i>	A003477709-001		
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	22.05.2023 - 25.05.2023		
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	Nürnberg Nuremberg		
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland LGA Products GmbH		
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	pass		
geprüft von: <i>tested by:</i>	genehmigt von: <i>authorized by:</i>		
30.05.2023		30.05.2023	
Sachverständige(r)/Expert Signiert von: Sascha Hofmann		Sachverständige(r)/Expert Signiert von: Viola Helmert	
Sonstiges: <i>Other aspects:</i>			
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>		Einwandfrei No claim	
*Legende: P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) / F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) / N/A = nicht anwendbar / N/T = nicht getestet Pass/fail Bewertungen erfolgen, wenn nicht anders deklariert, ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit. *Legend: P(ass) = passed a.m. test specification(s) / F(ail) = failed a.m. test specification(s) / N/A = not applicable / N/T = not tested Except as noted otherwise pass/fail assessments do not consider the uncertainty of measurement.			
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. <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.: 0001139154/10 AZ 604619a
Datum / Date: 30.05.2023

Seite / Page 2 von / of 4

Prüfgegenstand:
Test item: Toilettenpapier / Toilet paper

Bezeichnung:
Identification: Toilettenpapier / Toilet paper

Zustand bei Anlieferung:
Condition at delivery: Einwandfrei /
No claim

Prüfumfang:
Scope of testing: Vom Kunden ausgewählte Parameter/
Parameters selected by customer

Prüfgrundlage:
Test specifications: Gesetzliche Anforderungen in Deutschland/EU für Konsumgüter 01/2023
Prüfung Fluorgehalt/
Regulatory requirements in Germany/EU for consumer goods 01/2023
Testing Fluorine content

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

Ergebniszusammenfassung / Summary of results - Parameter

Testparameter/ Test parameter	Ergebnis/ Result	Proben Nr./ Sample No.
Fluor, Gesamtgehalt / Fluorine, total content	pass	

Fotodokumentation / Photo documentation

Bild / Picture 1: .



Materialliste / List of materials

Artikel/ Article	Artikelbezeichnung / Article name
1	Toilettenpapier / Toilet paper

Mat. Nr./ Mat. No.	Artikel/ Article	Komponente/ Component	Material	Farbe/Colour
001	1	Toilettenpapier / Toilet paper	Papier / paper	grau / grey

Ergebnisse / Results

Fluor, Gesamtgehalt / Fluorine, total content

Zusammensetzung der Probe / Sample composition	Mat. 001				
Probennummer / Sample No.	604619-001				
Einheit / Unit	mg/kg				
Fluor / Fluorine	<50				

Kundenanforderungen

Fluor, Gesamtgehalt < 0,01 % (100 mg/kg)

Anforderungen gemäß U.S. Bundesstaatlicher Gesetzgebung u.a. California AB 1817 zur Verwendung von perfluorierten und polyfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS) in Bekleidung und Textilien

AB 1817 verbietet das Vorhandensein von PFAS im Produkt oder Produktbestandteil bei oder über den folgenden Schwellenwerten, gemessen in organischem Gesamtfluor:

- 100 mg/kg (ppm) ab dem 1. Januar 2025.
- 50 mg/kg (ppm) ab dem 1. Januar 2027.

Customer requirement

Fluorine, total content < 0.01 % (100 mg/kg)

Requirements according to U.S. State legislation including but not limited to California AB 1817 for use of perfluorinated and polyfluorinated alkyl substances (PFAS) in apparel and textiles

AB 1817 restricts the presence of PFAS in a product or product component at or above the following thresholds, measured in total organic fluorine:

- 100 mg/kg (ppm) from January 1, 2025.
- 50 mg/kg (ppm) from January 1, 2027.

Methodenübersicht / Summary of methods

Fluor, Gesamtgehalt Fluorine, total content	Norm / Standard:	Ausgabe am / Issue date:
Methodenbeschreibung / Method description: In Anlehnung an: Bestimmung des Chlorgehaltes (Halogengehaltes, z.B. Fluor) Aufschluss nach Wickbold gemäß DIN 53474 oder Aufschluss in Sauerstoffaufschlussbombe gemäß DIN EN 62321-3-2, Quantifizierung mittels Ionenchromatographie gemäß DIN EN ISO 10304-1 With reference to: Determination of the chlorine content (halogen content, e.g. fluorine) Wickbold combustion according to DIN 53474 or combustion in an oxygen bomb according to DIN EN 62321-3-2, quantification by liquid chromatography of ions according to DIN EN ISO 10304-1		

Versionsverzeichnis / Version directory

Version Nr. / Version No.	Berichtsnummer / Report No.	Liste der Änderungen / List of changes	Datum / Date
1	0001139154/10 AZ 604619	Originalversion / First edition	25.05.2023
2	0001139154/10 AZ 604619a	Korrigiertes Prüfergebnis: Das Prüfergebnis muss revidiert werden. Corrected test results: The test result has to be revised	30.05.2023

Gültigkeit besitzt ausschließlich die im Versionsverzeichnis zuletzt abgebildete Version. Die in der Tabelle dargestellte/n vorherige/n Version/en verlieren sofort ihre Gültigkeit. Seitens des Auftraggebers ist sicherzustellen, dass die vorherigen Versionen nicht mehr berücksichtigt werden.

Only the version last shown in the version directory is valid. The previous version(s) shown in the table lose their validity immediately. The customer has to make sure that the previous versions are no longer taken into account.