



Umweltlabor ACB GmbH, Albrecht-Thaer-Straße 14, 48147 Münster

vorab als E-Mail: rottmueller@haengemattenglueck.de

HängemattenGlück GmbH

Frau Rottmüller
Burgdorfer Weg 19
79108 Freiburg

Unser Zeichen:	Telefon:	E-Mail:	Datum:
102058TT18	0049-(0)251/2852-233	S.Brand@umweltlabor-acb.de	08.08.2018

Bereich: Textilprüfungen - Untersuchung von Bedarfsgegenständen
Auftraggeber: HängemattenGlück GmbH, 79108 Freiburg
Projekt: Hängematte HG 1191500 Alegria natur GOTS
Zusatzbezeichnung: Test auf AOX, pH-Wert, Formaldehyd, Chlorphenole und AP/APEO
Auftragseingang: 19.07.2018
Labornummer: 102058TT18

Sehr geehrte Frau Rottmüller,

in der Anlage erhalten Sie den Prüfbericht zu der/den oben genannten Probe(n).

Wie aus dem Befund ersichtlich, entsprechen die Ergebnisse der durchgeführten Untersuchungen den Anforderungen des Global Organic Textile Standard (GOTS) Version 5.0.

Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüße


Dipl.-Ing. Stefan Brand
Fachliche Leitung Textilprüfungen, Kundenbetreuung

Anlagen:

Musterbeschreibung
Prüfbericht: 102058TT18

Verteiler:

Die Feststoffproben werden unsererseits 3 Monate archiviert und dann einer geregelten Entsorgung zugeführt, wenn Sie uns nicht binnen 4 Wochen nach Eingang dieses Schreibens eine andere Nachricht zukommen lassen.

Die Veröffentlichung unserer Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung. Durch die DAkkS nach DIN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Verfahren.

Geschäftsführung:	Dipl.-Ing. Hubert Fels, Dipl.-Ing. Melanie Dieckmann
Prokurist:	Dipl.-Geol. Andre Ising
eingetragen:	AG Münster, HRB 2984, Ustr.-IdNr: DE 126114056, Steuernummer 337/5902/0188
Bankverbindungen:	Volksbank Baumberge, IBAN: DE 32 4006 9408 0026 8509 00 / BIC: GENODEM1BAU Sparkasse Münsterland Ost, IBAN: DE 65 4005 0150 0009 0044 66:2018-01 / BIC: WELADED1MST





Bereich: Textilprüfungen - Untersuchung von Bedarfsgegenständen

08.08.2018

Auftraggeber: HängemattenGlück GmbH, 79108 Freiburg
Projekt: Hängematte HG 1191500 Alegria natur GOTS
Zusatzbezeichnung: Test auf AOX, pH-Wert, Formaldehyd, Chlorphenole und AP/APEO
geprüft nach: ÖTS 100 u. DIN EN ISO 9562 H14, modifiziert

Musterbeschreibung zu Prüfbericht 102058TT18:

Auftragseingang: 19.07.2018
Probeneingang: 19.07.2018

Probenahme: Auftraggeber, Versand
Verpackung: PE-LD, je Artikel bzw. Karton, lose
Probenart: Webware

Labor-nummer	Muster	Beschreibung der Muster mit Materialzusammensetzung (laut Angabe):
102058TT18	1	Hängematte HG 1191500 Alegria natur GOTS Test auf AOX, pH-Wert, Formaldehyd, Chlorphenole und AP/APEO Obermaterial Gewebe von HG 1191500 Alegria natur, rohweiss, ungefärbt Material 100% CO, GOTS gelabelt



Bereich: Textilprüfungen - Untersuchung von Bedarfsgegenständen

08.08.2018

Auftraggeber: HängemattenGlück GmbH, 79108 Freiburg
Projekt: Hängematte HG 1191500 Alegria natur GOTS
Zusatzbezeichnung: Test auf AOX, pH-Wert, Formaldehyd, Chlorphenole und AP/APEO
geprüft nach: ÖTS 100 u. DIN EN ISO 9562 H14, modifiziert

Prüfbericht 102058TT18

Auftragseingang: 19.07.2018
Probeneingang: 19.07.2018

Prüfbeginn: 23.07.2018
Prüfende: 08.08.2018

Probenahme: Auftraggeber, Versand
Verpackung: PE-LD, je Artikel bzw. Karton, lose
Probenart: Webware

Laborbezeichnung		102058TT18
Muster		1
pH-Wert OEKO-TEX® Nr. 1:2018-01 / ÖTS 201 M-1 DIN EN ISO 3071:2006-05, KCl-Lösung		
-pH-Wert des wässrigen Extraktes		5,9

Laborbezeichnung		102058TT18
Muster		1
freies und teilweise abspaltbares Formaldehyd OEKO-TEX® Nr. 2.2:2018-01 / ÖTS 201 M-8 Japanese Law 112/JIS L 1041:2011		
-quantitativ (Acetylaceton, Methode B)	mg/kg	<16

Laborbezeichnung		102058TT18
Muster		1
Alkylphenole und Alkylphenoethoxyate (AP/APEO) OEKO-TEX® Nr. 15:2018-01 / ÖTS 201 M-25		
Octylphenol (OP)	mg/kg	<5,0
Nonylphenol (NP)	mg/kg	<5,0
Summe OP + NP	mg/kg	<10,0
Octylphenoethoxyate (OP(EO))	mg/kg	<10,0
Nonylphenoethoxyate (NP(EO))	mg/kg	<10,0
Summe OP + NP + OP(EO) + NP(EO)	mg/kg	<30,0



Bereich: Textilprüfungen - Untersuchung von Bedarfsgegenständen

08.08.2018

Auftraggeber: HängemattenGlück GmbH, 79108 Freiburg
Projekt: Hängematte HG 1191500 Alegria natur GOTS
Zusatzbezeichnung: Test auf AOX, pH-Wert, Formaldehyd, Chlorphenole und AP/APEO
geprüft nach: ÖTS 100 u. DIN EN ISO 9562 H14, modifiziert

Prüfbericht 102058TT18

Laborbezeichnung		102058TT18
Muster		1
chlorierte Phenole und Orthophenylphenol OEKO-TEX® Nr. 5:2018-01 / ÖTS 201 M-07		
-Monochlorphenol (MCP) - Summe d. Isomere	mg/kg	<0,01
-Dichlorphenol (DCP) - Summe d. Isomere	mg/kg	<0,01
-Trichlorphenol (TrCP) - Summe d. Isomere	mg/kg	<0,01
-Tetrachlorphenol (TeCP) - Summe d. Isomere	mg/kg	<0,01
-Pentachlorphenol (PCP)	mg/kg	<0,01
-Orthophenylphenol (OPP)	mg/kg	<0,01

Laborbezeichnung		102058TT18
Muster		1
Adsorbierbare organische Halogenverbindungen DIN EN ISO 9562 H14, modifiziert, 4 h Soxhlet-Extraktion mit Wasser, Flottenverhältnis 1:20		
-Adsorb. org. Halogenverb. (AOX)	mg/kg	0,59



Bereich: Textilprüfungen - Untersuchung von Bedarfsgegenständen

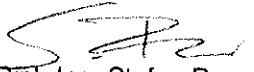
08.08.2018

Auftraggeber: HängemattenGlück GmbH, 79108 Freiburg
Projekt: Hängematte HG 1191500 Alegria natur GOTS
Zusatzbezeichnung: Test auf AOX, pH-Wert, Formaldehyd, Chlorphenole und AP/APEO
geprüft nach: ÖTS 100 u. DIN EN ISO 9562 H14, modifiziert

Prüfbericht 102058TT18

Laborbezeichnung		102058TT18
Muster		1
Sensorische Geruchsprüfung***		
generelle Prüfung bei Mustereingang		
-Geruch		typisch

* Untersuchung im Unterauftrag; ** Fremdvergabe; *** nicht akkreditierte Prüfmethode/Prüfverfahren
n.n. = nicht nachweisbar


Dipl.-Ing. Stefan Brand

Fachliche Leitung Textilprüfungen, Kundenbetreuung

Auf Kundenwunsch getestete Mischproben enthalten Material aus mehreren Einzelproben/ Einzelfarben und stellen gegebenenfalls eine Normabweichung dar. Liegt das Ergebnis der Mischprobe unterhalb eines Grenzwerts, kann die Konzentration einer oder mehrerer Einzelproben/ Einzelfarben den Grenzwert überschreiten. Hier ist gemäß Prüfvorschrift eine Prüfung der Einzelproben anzuraten.

Die Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfmaterialien. Die Veröffentlichung unserer Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der Umweltlabor ACB GmbH.

Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Hubert Fels, Dipl.-Ing. Melanie Dieckmann
Prokurist: Dipl.-Geol. Andre Ising
eingetragen: AG Münster, HRB 2984, Ustr.-IdNr: DE 126114056, Steuernummer 337/5902/0188
Bankverbindungen: Volksbank Baumberge, IBAN: DE 32 4006 9408 0026 8509 00 / BIC: GENODEM1BAU
Sparkasse Münsterland Ost, IBAN: DE 65 4005 0150 0009 0044 66:2018-01 / BIC: WELADED1MST

