

DEKRA Automobil GmbH Handwerkstr. 17 D-70565 Stuttgart

Von Bergen Lüthi Architekten GmbH
Gurzelenstrasse 3
2502 Biel
Schweiz

DEKRA Automobil GmbH

Labor für Umwelt- und Produktanalytik
Handwerkstr. 17
70565 Stuttgart
Tel. +49.711.7861-3536
Fax +49.711.7861-3534

Ansprechpartner:

Natalja Eckold
Telefon +49.711.7861-3728
E-Mail natalja.eckold@dekra.com
Datum 02.10.2019
Seite 1 von 3

Prüfbericht-Nr.: 55265550-1

Version 1

Auftraggeber: Von Bergen Lüthi Architekten GmbH, Gurzelenstrasse 3,
2502 Biel, Schweiz
über
DEKRA Testing & Certification GmbH, Monika Bachmann
Handwerkstr. 15, D - 70565 Stuttgart

Auftragsdatum: 16.09.2019

Probeneingang: 17.09.2019

Probenanzahl: 1 Probe

Probenbezeichnung: Modell A: Kinderhochstuhl bis 36 M

Untersuchungsumfang: Migration bestimmter Elemente gemäß EN 71-3: 2019-08

DTCG Auftragsnummer: 341478700

Ergebnis: PASS

Prüfzeitraum: 17.09.2019 - 02.10.2019

Untersuchungsergebnis:

- siehe Folgeblatt/blätter -

Akkreditiertes Analyselabor D-PL-11060-03-00 in Stuttgart und Halle (Saale)

Probe-Nr:	55265550 001			
Probenbezeichnung:	Modell A: Kinderhochstuhl bis 36 M			
Probenart:	Beschichtung, weiß			
Parameter	Einheit	Ergebnis	Limit	Prüfverfahren
Migration bestimmter Elemente				
Migration von Nickel (Ni)	mg/kg	14	930	DIN EN 71-3: 2019-08
Migration von Aluminium (Al)	mg/kg	1900	70000	
Migration von Mangan (Mn)	mg/kg	<1	15000	
Migration von Zinn (Sn)	mg/kg	< 1	180000	
Migration von Zinnorganika	mg/kg	< 4	12	
Migration von Strontium (Sr)	mg/kg	5	56000	
Migration von Zink (Zn)	mg/kg	2	46000	
Migration von Cobalt (Co)	mg/kg	< 0,1	130	
Migration von Kupfer (Cu)	mg/kg	< 1	7700	
Migration von Bor (B)	mg/kg	< 1	15000	
Migration von Arsen (As)	mg/kg	< 1	47	
Migration von Barium (Ba)	mg/kg	71	18750	
Migration von Cadmium (Cd)	mg/kg	< 0,1	17	
Migration von Chrom (Cr)	mg/kg	1,1	-	
Migration von Chrom III (CrIII)	mg/kg	1,1	460	
Migration von Chrom VI (VI)	mg/kg	< 0,05	0,2 / 0,053*	
Migration von Quecksilber (Hg)	mg/kg	< 0,1	94	
Migration von Blei (Pb)	mg/kg	< 1	23	
Migration von Antimon (Sb)	mg/kg	< 1	560	
Migration von Selen (Se)	mg/kg	< 1	460	
<p>* Der Migrationsgrenzwert für Chrom(VI) für Spielzeugmaterial der Kategorie III wurde durch die Richtlinie (EU) 2018/725 geändert. Der Grenzwert für die Migration von Chrom VI für Materialien Kategorie III wird ab dem 18. November 2019 von 0,2 mg/kg auf 0,053 mg/kg geändert.</p>				

Ergebnis:

Die Grenzwerte für die Migration bestimmter Elemente gemäß EN 71-3: 2019-08 sind bei der geprüften Probe eingehalten.



Probe 55265550 001

Hinweise:

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Proben. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes darf nur durch schriftliche Genehmigung des Prüflabors erfolgen. Chemikalien- und Materialblindwerte werden bei der Ergebnisermittlung berücksichtigt. Die Lagerfrist der Proben beträgt, sofern nicht anders vereinbart, maximal 6 Monate ab Probeneingang (Ausnahmen und spezifische Fristen sind in QMH geregelt). Die Prüfung von PCB und AOX erfolgte im Dekra Labor Standort Halle.

Stuttgart, den 02. Oktober 2019

DEKRA Automobil GmbH
Labor für Umwelt- und Produktanalytik

