

DEKRA Industrial GmbH, Handwerkstr. 15, D-70565 Stuttgart

Rayher Hobby GmbH
Herr Erik Gentsch
Fockestr. 15
D- 88471 Laupheim

DEKRA Industrial GmbH
Labor für Umwelt- und Produktanalytik
Handwerkstr. 15
70565 Stuttgart
Tel. +49.711.7861-3548
Fax +49.711.7861-3534

Ansprechpartner:
Dr. Magdalena Krause
Telefon +49.711.7861-3542
E-Mail magdalena.krause@dekra.com
Datum 13.09.2011
Seite 1 von 3

Prüfbericht-Nr.: 55175938/11

Projekt-Nr.: 55175938

Auftraggeber: Rayher Hobby GmbH
Herr Erik Gentsch
Fockestr. 15
D - 88471 Laupheim

Auftragsdatum: 18.08.2011

Probeneingang: 22.08.2011

Probenanzahl: 1 Probe (Weißleim)

Untersuchungsumfang: EN 71-3 (Migration bestimmter Elemente)
EN 71-9 (Primäre aromatische Amine, Lösemittelmigration)

Ergebnis: bestanden

Prüfzeitraum: 22.08.2011 - 13.09.2011

Untersuchungsergebnis:

- siehe Folgeblatt/blätter -

Akkreditiertes Analyselabor D-PL-11067-02-00 in Stuttgart und Halle (Saale).

Probe-Nr.:	55175938001			
Probenbezeichnung:	Weißleim			
Probenart:	Material – Holz mit Weißleim			
Parameter	Einheit	Ergebnis	Limit	Prüfverfahren
Migration bestimmter Elemente gemäß EN 71-3				
Migration von Antimon (Sb)	mg/kg	< 5	60	EN 71-3
Migration von Arsen (As)	mg/kg	< 5	25	
Migration von Barium (Ba)	mg/kg	< 10	1000	
Migration von Cadmium (Cd)	mg/kg	< 5	75	
Migration von Chrom (Cr)	mg/kg	< 5	60	
Migration von Blei (Pb)	mg/kg	< 5	90	
Migration von Quecksilber (Hg)	mg/kg	< 5	60	
Migration von Selen (Se)	mg/kg	< 5	500	
Lösemittelmigration gemäß EN 71-9				
Trichlorethen	mg/l	< 0,02	0,02	EN 71-9
Dichlormethan	mg/l	< 0,06	0,06	
2-Ethoxyethanol	mg/l	< 0,5	0,5	
2-Ethoxyethylacetat	mg/l			
2-Methoxyethylacetat	mg/l			
2-Methoxypropylacetat	mg/l			
Bis (2-methoxyethyl)ether	mg/l			
Methanol	mg/l	< 2	5	
Nitrobenzol	mg/l	< 0,02	0,02	
Cyclohexanon	mg/l	< 0,5	46	
3,5,5-Trimethyl-2-cyclohexen-1-on	mg/l	< 0,6	3	
Toluol	mg/l	< 0,1	2	
Ethylbenzol	mg/l	< 0,1	1	
Xylole, gesamt	mg/l	< 0,3	2	

Primäre aromatische Amine gemäß EN 71-9				
Benzidin	mg/kg	< 5	5	EN 71-9
2-Naphthylamin	mg/kg	< 5	5	
4-Chloranilin	mg/kg	< 5	5	
3,3'-Dichlorbenzidin	mg/kg	< 5	5	
3,3'-Dimethoxybenzidin	mg/kg	< 5	5	
3,3'-Dimethylbenzidin	mg/kg	< 5	5	
2-Toluidin	mg/kg	< 5	5	
2-Methoxyanilin (o-Anisidin)	mg/kg	< 5	5	
Anilin	mg/kg	< 5	5	

Ergebnis:

Bei der untersuchten Probe (Weißleim) wurden keine der geprüften Schadstoffe nachgewiesen.

Hinweise:

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Proben. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes darf nur durch schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums erfolgen. Chemikalien- und Materialblindwerte werden bei der Ergebnisermittlung berücksichtigt. Die Lagerfrist der Proben beträgt, sofern nicht anders vereinbart, entsprechend QMH 2001.5.8 maximal 6 Monate ab Probeneingang (Ausnahmen und spezifische Fristen s. QMH 2001.5.8). Dieser Prüfbericht ersetzt den Prüfbericht mit derselben Auftragsnummer und der um 1 verringerten Indizierung.

Stuttgart, den 13. September 2011

DEKRA Industrial GmbH
Labor für Umwelt- und Produktanalytik



Dr. Magdalena Krause
Projektleiter