

Prüfungs-Bericht

Antrag Nummer: **6-6-17/1**

Antragsteller: CD-Color GmbH & Co. KG
Wetterstraße 58
58313 Herdecke

Prüfungsantrag vom: 08.06.2017 **Bestell Nr. oder Zeichen:** Herr Thäwel

Beantragt: **Prüfung der Sicherheit von Spielzeug gemäß DIN EN 71:2014
Teil 3: Migration bestimmter Elemente**

Probeneingang: 12.06.2017

Probenbezeichnung: Abfüllgebinde (Inhalt ca. 375 ml)

Kennzeichnung: CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin

* akkreditiertes Verfahren
Die Wiedergabe, Übersetzung und/oder Verwendung
dieses Berichtes, gleichgültig ob gekürzt oder ungekürzt,
bedarf der schriftlichen Genehmigung der ILAK.



Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf
die untersuchten Proben. Falls nicht anders schriftlich
vereinbart, wird das eingereichte Probenmaterial
4 Wochen nach Erstellung dieses Berichtes entsorgt.

Prüfung der Sicherheit von Spielzeug gemäß DIN EN 71:2014
Teil 3: Migration bestimmter Elemente

Diese Europäische Norm legt Anforderungen an und Prüfverfahren für die Migration der Elemente Aluminium, Antimon, Arsen, Barium, Bor, Cadmium, Chrom(III), Chrom(VI), Cobalt, Kupfer, Blei, Mangan, Quecksilber, Nickel, Selen, Strontium, Zinn, (Organozinnverbindungen) und Zink aus Spielzeugmaterialien und Spielzeugteilen fest.

Elemente:

	Grenzwert	DuoTop Aqua Satin		Grenzwert	DuoTop Aqua Satin
Aluminium	70000 mg/kg	760 mg/kg	Kupfer	7700 mg/kg	1,3 mg/kg
Antimon	560 mg/kg	0,34 mg/kg	Blei	160 mg/kg	0,33 mg/kg
Arsen	47 mg/kg	0,72 mg/kg	Mangan	15000 mg/kg	1,3 mg/kg
Barium	18750 mg/kg	1,7 mg/kg	Quecksilber	94 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Bor	15000 mg/kg	3,0 mg/kg	Nickel	930 mg/kg	0,83 mg/kg
Cadmium	17 mg/kg	0,3 mg/kg	Selen	460 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Gesamt-Chrom	460 mg/kg	1,1 mg/kg	Strontium	56000 mg/kg	0,98 mg/kg
Chrom (VI)	0,2 mg/kg	< 0,1 mg/kg	Zinn	180000 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Cobalt	130 mg/kg	1,5 mg/kg	Zink	46000 mg/kg	33 mg/kg

Fazit:

Das Produkt „CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin“ erfüllt die Forderungen der DIN EN 71-3:2014 in den geprüften Punkten.

Wettenberg, 20.07.2017
 Zeichen: We/zu

Textseiten: 2
 Anlage(n): --

Institutsleiter

Sachbearbeiterin

Keiner

Weber