

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