

Prüfungs-Bericht

Antrag Nummer: **7-17-13**

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

Prüfungsantrag vom: 18.07.2013 Bestell Nr. oder Zeichen: Herr Thäwel

Beantragt: **Prüfung der Sicherheit von Spielzeug gemäß DIN EN 71:2002***
Teil 3: Migration bestimmter Elemente

Probeneingang: 22.07.2013

Probenmaterial: 2 × 1 l DELTA Hydrolasur 5.10

Kennzeichnung: farblos (0000)
Eiche hell (6570)

Prüfung der Sicherheit von Spielzeug gemäß DIN EN 71:2002*

Teil 3: Migration bestimmter Elemente

Dieser Teil der Europäischen Norm legt Anforderungen und Prüfverfahren für die Migration der Elemente Arsen, Antimon, Barium, Cadmium, Chrom, Quecksilber, Blei und Selen aus Spielzeugmaterialien und Spielzeugteilen ausgenommen Materialien, die nicht zugänglich sind, fest.

Die Elementbestimmung erfolgte mittels Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES).

Ergebnis:

	Grenzwert	DELTA Hydrolasur 5.10	
		Farblos (0000)	Eiche hell (6570)
Antimon	60 mg/kg	< 5 mg/kg	< 5 mg/kg
Arsen	25 mg/kg	< 5 mg/kg	< 5 mg/kg
Barium	1000 mg/kg	< 5 mg/kg	23 mg/kg
Blei	90 mg/kg	< 5 mg/kg	< 5 mg/kg
Cadmium	75 mg/kg	< 5 mg/kg	< 5 mg/kg
Chrom	60 mg/kg	< 5 mg/kg	< 5 mg/kg
Quecksilber	60 mg/kg	< 5 mg/kg	< 5 mg/kg
Selen	500 mg/kg	< 5 mg/kg	< 5 mg/kg

Die Forderungen der DIN EN 71-3:2002* (Sicherheit von Spielzeug) werden von dem geprüften Produkt „DELTA Hydrolasur 5.10“ in „farblos“ und „Eiche hell“ erfüllt.

Wettenberg, 15.08.2013
Zeichen: Ib/zu

Textseiten: 2
Anlage(n): --

Institutsleiter

Sachbearbeiterin

Keiner

Iber

von der Industrie- und Handelskammer
öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
für Anstrichstoffe und Beschichtungen
zuständig: IHK Lahn-Dill