

Untersuchungsbericht

7 44 1228 / 01

Auftraggeber: Deutsche Amphibolin-Werke
Orderer: von Robert Murjahn
Stiftung & Co. KG
Roßdörfer Straße 50
D-64372 Ober-Ramstadt

Gegenstand: 28 Caparol - Farben/ -Lacke
Object:

Auftrag: - Prüfung nach EN 71 Teil 3 (12/94) + A1 (04/00) + AC (07/02)

Feststellung:

- Ergebnisse der Prüfungen nach EN 71 Teil 3 "Migration bestimmter Elemente"
Anforderung **erfüllt**


(Untersuchungsergebnisse siehe nachfolgende Seiten)

Hinweis: Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorgelegten Prüfmuster.

Nürnberg, den 26.06.2004
LGA/IWQ/Oh/Me

LGA QualiTest GmbH
Institut für Warenprüfung
und Qualitätsüberwachung

Fachzentrum IWQ-SPZ


Hieronymus / Leiter IWQ-SPZ
Ohlsen / stellv. Leiter IWQSPZ



Bearbeiter


Mehler

Untersuchungsbericht: 2 Seiten

Prüfkriterium / Anforderung	Ergebnis																								
<p>Teil 3</p> <p>Migration bestimmter Elemente</p> <p>Die Prüfung wird durchgeführt an:</p> <p>Farbproben nach Prüfpunkt 8.1</p> <p>Farbproben</p> <p>Nr. 1 CX Acryl Hauslack 2000 (Basis 5) 2 Capacryl PU-Satin weiß (Basis 1) 3 Capacryl PU-Satin transparent (Basis 5) 4 Capacryl PU-Gloss weiß (Basis 1) 5 Capacryl PU-Gloss transparent (Basis 5) 6 Capacryl PU-Vorlack weiß (Basis 1) 7 Capacryl PU-Vorlack transparent (Basis 5) 8 Capacryl Haftprimer 9 Capacryl Holz-IsoGrund 10 Capatint-Paste 00 11 Capatint-Paste 01 12 Capatint-Paste 02 13 Capatint-Paste 03 14 Capatint-Paste 04 15 Capatint-Paste 05 16 Capatint-Paste 06 17 Capatint-Paste 07 18 Capatint-Paste 08 19 Capatint-Paste 10 20 Capatint-Paste 11 21 Capatint-Paste 12 22 Capatint-Paste 13 23 Capatint-Paste 14 24 Capatint-Paste 15 25 Capatint-Paste 16 26 Capatint-Paste 17 27 Capatint-Paste 18 28 Capatint EXTENDER</p> <p>Vom Migrat werden die Elemente mittels Atomemissions-spektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma quantitativ bestimmt.</p> <p>Die Migration von Elementen aus zugänglichem Spielzeug-material darf folgende Grenzwerte nicht überschreiten:</p> <table data-bbox="164 1794 847 2029"> <tbody> <tr> <td>Antimon</td> <td>(Sb)</td> <td>60 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Arsen</td> <td>(As)</td> <td>25 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Barium</td> <td>(Ba)</td> <td>1000 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Cadmium</td> <td>(Cd)</td> <td>75 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Chrom</td> <td>(Cr)</td> <td>60 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Blei</td> <td>(Pb)</td> <td>90 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Quecksilber</td> <td>(Hg)</td> <td>60 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Selen</td> <td>(Se)</td> <td>500 mg/kg</td> </tr> </tbody> </table>	Antimon	(Sb)	60 mg/kg	Arsen	(As)	25 mg/kg	Barium	(Ba)	1000 mg/kg	Cadmium	(Cd)	75 mg/kg	Chrom	(Cr)	60 mg/kg	Blei	(Pb)	90 mg/kg	Quecksilber	(Hg)	60 mg/kg	Selen	(Se)	500 mg/kg	<p>Anforderung erfüllt</p>
Antimon	(Sb)	60 mg/kg																							
Arsen	(As)	25 mg/kg																							
Barium	(Ba)	1000 mg/kg																							
Cadmium	(Cd)	75 mg/kg																							
Chrom	(Cr)	60 mg/kg																							
Blei	(Pb)	90 mg/kg																							
Quecksilber	(Hg)	60 mg/kg																							
Selen	(Se)	500 mg/kg																							