



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**

Prüfbericht: 141103-1

Auftraggeber: Südwest Lacke + Farben GmbH & Co. KG
Iggelheimer Str. 13
D-67459 Böhl-Iggelheim

Bearbeitung: TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Abteilung Chemische Analytik
Holger Struwe
Telefon: 089-5791-2636
Telefax: 089-5791-2229

Art der Produkte: PU-Weißlack
Probenbezeichnungen: AquaVision PU-Weißlack Hochglanz
Probeneingangsdatum: 23.10.2014
Probenbeschreibung: 0,75 ml Metalldose
interne Labornummern: 20141043633

Datum: 03.11.2014

Unsere Zeichen:
IS-USL-MUC/hs

Dokument:
PB AquaVision PU-Weißlack
Hochglanz 11-14.doc

Prüfstandard: DIN EN 71-3 : 2013-07

Das Dokument besteht aus
3 Seiten
Seite 1 von 3

Datum: 03.11.2014

Die auszugsweise Wiedergabe des
Dokumentes und die Verwendung
zu Werbezwecken bedürfen der
schriftlichen Genehmigung der
TÜV SÜD Industrie Service GmbH.

Die Prüfergebnisse beziehen
sich ausschließlich auf die
untersuchten Prüfgegenstände.



1. Methoden und Messwerte

1.1 Schwermetalle im Originalmaterial

Parameter	Prüfmethode	Grenzwert Kategorie III	Messwert AquaVision PU-Weißlack Hochglanz	Einheit
Aluminium	DIN EN 71-3	70000	< 10	mg / kg
Antimon	DIN EN 71-3	560	< 1	mg / kg
Arsen	DIN EN 71-3	47	0,29	mg / kg
Barium	DIN EN 71-3	18750	< 10	mg / kg
Bor	DIN EN 71-3	15000	< 10	mg / kg
Cadmium	DIN EN 71-3	17	< 0,1	mg / kg
Chrom	DIN EN 71-3	-	0,013	mg / kg
Chrom(III)	DIN EN 71-3	460	< 0,2*	mg / kg
Chrom(VI)	DIN EN 71-3	0,2	< 0,2*	mg / kg
Cobalt	DIN EN 71-3	130	6	mg / kg
Kupfer	DIN EN 71-3	7700	< 1	mg / kg
Blei	DIN EN 71-3	160	< 1	mg / kg
Mangan	DIN EN 71-3	15000	< 1	mg / kg
Quecksilber	DIN EN 71-3	94	< 1	mg / kg
Nickel	DIN EN 71-3	930	< 1	mg / kg
Selen	DIN EN 71-3	460	< 1	mg / kg
Strontium	DIN EN 71-3	56000	< 1	mg / kg
Zinn	DIN EN 71-3	180000	< 1	mg / kg
Zink	DIN EN 71-3	46000	< 1	mg / kg

1.2 Organische Inhaltsstoffe

1.2.1 Zinnorganische Verbindungen

Parameter	Prüfmethode	Grenzwert Kategorie III	Messwert AquaVision PU-Weißlack Hochglanz	Einheit
Methylzinn	DIN EN 71-3	-	< 0,04	mg / kg
Di-n-propylzinn	DIN EN 71-3	-	< 0,02	mg / kg
Monobutylzinn	DIN EN 71-3	-	< 0,06	mg / kg
Dibutylzinn	DIN EN 71-3	-	< 0,06	mg / kg
Tributylzinn	DIN EN 71-3	-	< 0,02	mg / kg
Tetrabutylzinn	DIN EN 71-3	-	< 0,04	mg / kg
Monooctylzinn	DIN EN 71-3	-	< 0,04	mg / kg
Diocetylzinn	DIN EN 71-3	-	< 0,02	mg / kg
Diphenylzinn	DIN EN 71-3	-	< 0,06	mg / kg
Triphenylzinn	DIN EN 71-3	-	< 0,05	mg / kg
Summe Organozinn bez. auf TBT	DIN EN 71-3	12	< 0,2	mg / kg



Bemerkung:

Die Kategorie III umfasst festes Spielzeugmaterial mit einem oder ohne einen Überzug, das als Folge von Beißen, Abschaben mit den Zähnen, Saugen oder Lecken verschluckt werden kann.

* abgeleitet aus der Messung des Gesamt-Chroms

2 Bewertung der Analysenergebnisse

Bei der Probe AquaVision PU-Weißlack Hochglanz liegen alle Messwerte unterhalb der Grenzwerte (Kategorie III) der Prüfnorm DIN EN 71-3.

Umwelt Service
Abteilung Chemische Analytik

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Glomsda'.

Gabriele Glomsda

Sachbearbeiter

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'H. Struwe'.

Holger Struwe