

Prüfbericht Nr. / Report No CAL13-071636-1a/akn

Altenberge, 22.08.2013

Materialprüfung / Material testing

- Proben-Eingang / *Sample receipt:* 06.08.2013/ 06th August 2013
- Auftraggeber / *Client:* Osmo Holz und Colour GmbH& Co, KG, Lütkenbecker Weg 12, 48155 Münster
- Auftragsdaten / *Order data:* schriftlicher Auftrag vom 05.08.2013 / *in written form dated from 05th August 2013*
- Untersuchungsbeginn/ *Beginning of examination:* 06.08.2013/ 6th August 2013
- Untersuchungsende / *End of analysis:* 20.08.2013/ 20th August 2013
- Proben-Nr. / *Sample No* 13-107410-01 Muster1: Fichtenholz behandelt mit 3032 Osmo Hartwachs-Öl farblos seidenmatt



- Weitere Angaben / *Further information:* ---

Untersuchte Proben / Analysed samples / parts

1. Probe, gesamt / *sample, complete (-01)*

Osmo Holz und Color GmbH& Co. KG. /CAL13-071636-1a/akn

Seite 1 von 3 / Page 1 of 3


 Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PL-14162-01-00

 Durch die DAkKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die mit ^A markierten Prüfverfahren. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfobjekte. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

 Geschäftsführer:
 Hans-Dieter Bossemeyer, Dr. Michaela
 Nowak
 HRB 1953 AG Steinfurt

Untersuchungsverfahren/ Examination methods:

Parameter / Parameter	Methode / Method	Ausführender Standort / Executive Lab
Vorbereitung Metalllöslichkeiten/ Preparation release of metals	EN 71-3 ^A	Produktanalytik Altenberge
Metalle/ Metals	ISO 11885 / ISO 17294-2 A	Umweltanalytik Altenberge

Untersuchungsergebnisse/ Results:
1. Metalle/ metals

Parameter/ Parameter	Einheit/ Unit	Probe 1/ Sample 1	Grenzwert/ Limit *
Antimon (Sb)	mg/kg	< 5	560
Barium (Ba)	mg/kg	24	18750
Blei (Pb)	mg/kg	< 5	160
Cadmium (Cd)	mg/kg	< 0,4	17
Chrom (Cr)	mg/kg	< 2	460
Selen (Se)	mg/kg	< 5	460
Arsen (As)	mg/kg	< 5	47
Quecksilber (Hg)	mg/kg	< 0,05	94
Aluminium (Al)	mg/kg	< 5	70000
Bor (B)	mg/kg	7,1	15000
Cobalt (Co)	mg/kg	8,5	130
Kupfer (Cu)	mg/kg	3,0	7700
Mangan (Mn)	mg/kg	240	15000
Nickel (Ni)	mg/kg	< 3	930
Strontium (Sr)	mg/kg	41	56000
Zinn (Sn)	mg/kg	< 5	180000
Zink (Zn)	mg/kg	160	46000

* according to DIN EN 71-3, category III

Beurteilung:

Nach Art und Umfang der durchgeführten Untersuchung werden die Grenzwerte der DIN EN 71-3 (Kategorie III) von der vorliegenden Probe nicht überschritten.

Assessment:

With regard to manner and extent of the performed examinations the present samples do not exceed the limits of DIN EN 71-3 (category III).

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig. /

This document was created electronically and is also valid without signature.

Michaela Lemke

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin /
Sachverständige) / (Food Chemist / Scientific Expert)