WESSLING

WESSLING GmbH
Oststraße 7 · 48341 Altenberge
www.wessling.de

Prüfbericht Nr. CAL18-026013-1/tec

Altenberge, 27.02.2018

Migration von bestimmten Elementen

- Proben-Eingang: 21.02.2018
- Auftraggeber: Remmers GmbH, Bernhard-Remmers-Str. 13, 49624 Lönnigen
- Auftragsdatum: schriftlicher Auftrag 05-2018IA vom 20.02.2018
- Untersuchungsbeginn: 21.02.2018
- Untersuchungsende: 27.02.2018
- Proben-Nr. 18-028132-01: Aqua SL-418-Schichtlack



- Weitere Angaben: -

Untersuchte Probe:

Probenummer	Probenbezeichnung
18-028132-01	Aqua SL-418-Schichtlack

Untersuchungsverfahren:

Parameter	Methode	ausführender Standort
Migration von Metallen	DIN EN 71-3 (2014-12)[A]	Produktanalytik Altenberge
Metalle	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)[A]	Umweltanalytik Hannover

ilac-MRA DAkkS 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. Eine detaillierte Auflistung unserer akkreditierten Prüfverfahren befindet sich in der Urkundenanlage der DAkkS auf unserer Internetseite unter www.wessling.de. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfobjekte. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Geschäftsführer:
Julia Weßling, Florian Weßling,
Martin Hampe
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING GmbH
Oststraße 7 · 48341 Altenberge
www.wessling.de

Untersuchungsergebnisse:

1. Metalle gemäß DIN EN 71-3

Parameter	Einheit	18-028132-01	Grenzwert [1]
Aluminium	mg/kg	< 2	70000
Antimon	mg/kg	< 0,5	560
Arsen	mg/kg	< 0,5	47
Barium	mg/kg	< 0,5	18750
Blei	mg/kg	< 0,1	160
Bor	mg/kg	< 2	15000
Cadmium	mg/kg	< 0,1	17
Chrom	mg/kg	< 0,2	460 (Cr III) 0,2 (Cr VI)
Cobalt	mg/kg	< 0,5	130
Kupfer	mg/kg	3,2	7700
Mangan	mg/kg	< 0,5	15000
Nickel	mg/kg	< 0,5	930
Quecksilber	mg/kg	< 0,1	94
Selen	mg/kg	< 0,5	460
Strontium	mg/kg	< 0,5	56000
Zink	mg/kg	2,1	46000
Zinn	mg/kg	< 2	180000

[1] gemäß DIN EN 71-3 (Kategorie III)

Hinweis:
Aufgrund der Bestimmungsgrenzen von < 0,2 mg/kg für Chrom und < 2 mg/kg für Zinn kann ausgeschlossen werden, dass die Grenzwerte von Chrom VI (0,2 mg/kg) und Organozinnverbindungen (12 mg/kg) in der untersuchten Probe überschritten werden

Beurteilung

Nach Art und Umfang der durchgeführten Untersuchung erfüllt die vorliegende Probe den Anforderungen der DIN EN 71-3:2014-12.

Christopher Teichmann
(Projektleiter)

ilac-MRA DAkkS 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. Eine detaillierte Auflistung unserer akkreditierten Prüfverfahren befindet sich in der Urkundenanlage der DAkkS auf unserer Internetseite unter www.wessling.de. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfobjekte. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Geschäftsführer:
Julia Weßling, Florian Weßling,
Martin Hampe
HRB 1953 AG Steinfurt