WESSLING

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

Prüfbericht Nr. CAL17-061595-1/tec

Altenberge, 09.06.2017

Materialuntersuchung

- Proben-Eingang: 01.06.2017
- Auftraggeber: Remmers GmbH, Bernhard-Remmers-Str. 13, 49624 Lönnigen
- Auftragsdatum: schriftlicher Auftrag 23-2017/A vom 26.05.2017
- Untersuchungsbeginn: 01.06.2017
- Untersuchungsende: 09.06.2017
- Proben-Nr. 17-086610-02: Aqua SL-424-Schichtlack



- Weitere Angaben: -/-

Zusammenfassung der Ergebnisse:

Nr.	Parameter	Beurteilung
1	Migration bestimmter Elemente	erfüllt

Untersuchte Proben:

Probenummer	Probenbezeichnung
17-086610-02	Aqua SL-424-Schichtlack

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
AG Steinfurt HRB 1953

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

Untersuchungsverfahren:

Parameter	Methode	Ausführender Standort
Migration von Metallen	DIN EN 71-3[A]:2014-12	Produktanalytik Altenberge
Bestimmung von Metallen im Migrat	DIN EN ISO 11885 / DIN EN ISO 17294-2 [A]	Umweltanalytik Hannover

Untersuchungsergebnisse:

1. Migration bestimmter Elemente

Parameter	Einheit	17-086610-02	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	< 0,5	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	46000
Zinn	mg/kg	< 2	180000

[1] gemäß DIN EN 71-3:2014-12 (Kategorie III)

Hinweis:

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

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
AG Steinfurt HRB 1953

WESSLING

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

Beurteilung

Nach Art und Umfang der durchgeführten Untersuchungen genügt 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
AG Steinfurt HRB 1953