

Expertise: 2402134-01-30-01e

Datum / Date: 2024-04-25
Dr. Anderie

Orderer: Renolit SE
Horchheimer Straße 50 DE - 67547 Worms

Order: Examination of materials
Order 2024-04-25
Received 2024-03-20
Test Period 2024-03-20 until 2024-03-26

Test item: Material, Cumin Oak
Order 4500347010 / 20.03.2024

Test results (Test item as received):

Description of the procedures, shortcuts and detailed results of the tested samples on the following pages.

Parameter	Unit	Result*	Material	Rating
migrated heavy metals total	mg/kg	< 1.0 Aluminium < 1.0 Antimony < 1.0 Arsenic < 1.0 Barium < 1.0 Boron < 1.0 Cadmium < 1.0 Chromium III < 0.2 Chromium VI < 1.0 Cobalt < 1.0 Copper < 1.0 Lead < 1.0 Manganese < 1.0 Mercury < 1.0 Nickel < 1.0 Selenium < 1.0 Strontium < 1.0 Tin < 1.0 Zinc	EP	0

Rating: EU legal REACH Annex XVII

0 = Limit Pass for the tested parameters

2 = Limit Fail for the tested parameters

Remarks:

n.n = not detectable (n.d.), MP = mixed materials, EP = single material test, SEP = see detailed results

* Explicit given results for mixed materials (MP) are the total content of the sample. For values with sign of inequality the content of each material of the mixed sample is below the given value

Die Expertise ist ohne Unterschrift gültig. / The expertise is valid without a signature.
Autorisierung durch / Authorization by:

Dr. I. Anderie (Abteilungsleitung / Department Management)
Dr. K. Schulte (Institutsleitung / Managing Director)



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des PFI darf die Expertise nicht auszugsweise verwendet werden. Bewertung erfolgt ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit. Restliches Untersuchungsmaterial wird nach 10 Wochen vernichtet. In Einzelfällen kann eine Untervergabe an andere geeignete Prüflaboratorien erfolgen. Ein Verzeichnis der akkreditierten Prüfverfahren und unsere geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen können auf unserer Internetseite eingesehen werden und werden Ihnen auf Anfrage gerne zugesandt. / Test results solely refer to the items tested. Extracts of the expertise may not be used without written permission by PFI. Rating does not consider the uncertainty of measurement. Remaining materials will be destroyed after 10 weeks. In individual cases, tests can be carried out by qualified subcontracting laboratories. A list of accredited test methods and our applying general terms and conditions are available on our website and will be sent to you on request.

Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V. • Marie-Curie-Strasse 19 • D-66953 Pirmasens • www.pfi-germany.de • info@pfi-germany.de

Expertise: 2402134-01-30-01e

Datum / Date: 2024-04-25
Dr. Anderie

Examination Procedure:

Test methods are part of the laboratory accreditation (D-PL-14150-01-00)

Shortened form: migrated heavy metals total

Determination of migrated Heavy Metals in toys

DIN EN 71-3: 2021 + A3:2018

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des PFI darf die Expertise nicht auszugsweise verwendet werden. Bewertung erfolgt ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit. Restliches Untersuchungsmaterial wird nach 10 Wochen vernichtet. In Einzelfällen kann eine Untervergabe an andere geeignete Prüflaboratorien erfolgen. Ein Verzeichnis der akkreditierten Prüfverfahren und unsere geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen können auf unserer Internetseite eingesehen werden und werden Ihnen auf Anfrage gerne zugesandt. / Test results solely refer to the items tested. Extracts of the expertise may not be used without written permission by PFI. Rating does not consider the uncertainty of measurement. Remaining materials will be destroyed after 10 weeks. In individual cases, tests can be carried out by qualified subcontracting laboratories. A list of accredited test methods and our applying general terms and conditions are available on our website and will be sent to you on request.

Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V. • Marie-Curie-Strasse 19 • D-66953 Pirmasens • www.pfi-germany.de • info@pfi-germany.de