

TÜV NORD Umweltschutz

Institut für Chemie und Umweltschutz

Große Bahnstr.31, 22525 Hamburg
Tel.: 040/8557-2646, Fax: 040/8557-2142, e-Mail: umwelt@tuev-nord.de



Prüfbericht-Nr. 8000605875 / 05CA011

Auftraggeber TNU-extern : Deutsche Amphibolin-Werke
von Robert Murjahn Stiftung & Co KG
z. Hd. Herrn Dipl. Ing. Alfred Wassner
Rößdörfer Straße 50
D-64372 Ober-Ramstadt

Auftraggeber TNU-intern : Herr Dr. Redmann

Auftragsumfang : Untersuchung einer Farbe auf extrahierbare
Elemente nach EN 71 Teil 3

Auftragsnummer extern :

Auftragsnummer TNU : 8000607875 / 05CA011

Datum Probeneingang Labor : 06.01.05

Analysendatum : 07.01.05 - 08.02.05

Seitenzahl des Berichtes : 2

Datum des Berichtes : 08.02.05

Bearbeiter/in[en] Labor : Fr. Strömmer

Telefon : 040 / 8557-2932
Fax : 040 / 8557-2142
e-mail: kstroemmer@tuev-nord.de

Für den Inhalt

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Strömmer".

Strömmer

Für die fachliche Richtigkeit

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dr. Redmann".

Dr. Redmann

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände.
Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums ist eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes nicht gestattet.

TÜV NORD Umweltschutz

Verwendete Untersuchungsmethode

- DIN EN 71 Teil 3 - 03.1995 (Migration bestimmter Elemente)
- Quecksilberanalytik mittels Kaltdampftechnik
- Bariumanalytik mittels ICP-OES
- alle übrigen Metallbestimmungen wurden von der ERGO Forschungsgesellschaft mbH Hamburg mittels Graphitrohr-Atomabsorptionsspektrometrie durchgeführt

Ergebnis

Probenbez. Einlieferer	Probennr. Labor	Sb [mg/kg]	As [mg/kg]	Ba [mg/kg]	Cd [mg/kg]
Grenzwert	-	60	25	1000	75
Capadur DecorLasur	50017001	<0,15	0,19	3,3	0,11

Probenbez. Einlieferer	Probennr. Labor	Cr [mg/kg]	Pb [mg/kg]	Hg [mg/kg]	Se [mg/kg]
Grenzwert	-	60	90	60	500
Capadur DecorLasur	50017001	0,13	10	<0,01	<0,08

Somit sind die Grenzwerte für die extrahierbaren Elemente eingehalten.