

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



Акт испытаний № 8000605875 / 05CA011

Заказчик – внешний для TNU (TÜV Nord Umweltschutz): Deutsche Amphibolin-Werke
von Robert Murjahn Stiftung & Co KG
лично г-н дипл. инж. Альфред Васснер
Росдёрфер Штрассе 50
Германия D-64372 Обер-Рамштадт

Заказчик – внутри TNU: г-н др. Редманн

Объем заказа: Испытание краски на экстрагируемые элементы
согласно EN 71 ч. 3

Номер заказа внешний:

Номер заказа TNU: 8000607875 / 05CA011

Поступление пробы в лабораторию: 06.01.05

Дата анализа: 07.01.05 – 08.02.05

Количество страниц в отчете: 2

Дата отчета / акта испытаний: 08.02.05

Специалист в лаборатории: г-жа Штрёммер

Телефон: 040/8557-2932
Факс: 040/8557-2142
Электронный адрес: kstroemmer@tuev-nord.de

Лицо, ответственное за содержание:


Strömmer

Лицо, ответственное за техническую правильность:


Dr. Redmann

Результаты испытания относятся исключительно к указанному объекту испытаний.
Без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается выборочное
копирование и тиражирование акта испытаний.

Используемый метод испытаний

- DIN EN 71 часть 3 – 03.1995 (миграция определенных элементов)
- Анализ ртути с помощью техники холодного пара
- Анализ бария с помощью ICP-OES
- Все прочие мероприятия по определению содержания металлов были проведены компанией ERGO Forschungsgesellschaft mbH Hamburg с помощью атомно-абсорбционной спектроскопии с графитовыми трубами

Результат

Обозначение пробы Поставщик	Номер пробы Лаборатория	Sb (мг/кг)	As (мг/кг)	Ba (мг/кг)	Cd (мг/кг)
Граничная величина	-	60	25	1000	75
Saradur DecorLasur	50017001	< 0,15	0,19	3,3	0,11

Обозначение пробы Поставщик	Номер пробы Лаборатория	Cr (мг/кг)	Pb (мг/кг)	Hg (мг/кг)	Se (мг/кг)
Граничная величина	-	60	90	60	500
Saradur DecorLasur	50017001	0,13	10	< 0,01	< 0,08

Таким образом, граничные величины экстрагируемых элементов не превышены.