



Dieser Bericht umfasst 1 Seiten.

tgm

Staatliche Versuchsanstalt

Kunststoff- und Umwelttechnik

FEDERAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
PLASTICS TECHNOLOGY AND
ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Fa. Rosmat

14 linia V.O., 67-69
199048 Saint-Petersburg
Russische Föderation

Ihr Zeichen
Ing. Belkacem

Ihre Nachricht vom
7. Dezember 2011

Unser Zeichen
TGM-VA KU 24284

Sachbearbeiter
Ing. H. Richter

Datum
16. Dezember 2011

Betreff: Materialuntersuchung Sockelleiste RICO-KURZFASSUNG

Sehr geehrte Damen und Herren!

Wie von Ihnen beantragt wurde die eingereichte PVC-Sockelleiste hinsichtlich der Verwendung blei- und cadmiumhaltiger Stabilisatoren und Pigment untersucht.

Ergebnisse

Aufgrund der durchgeführten Elementanalyse mittels energiedispersiver Röntgenstrahlmikroanalyse (EDX) mit einem LINK ISIS 300Q Spektrometer können folgende Aussagen getroffen werden:

Beim eingereichten PVC-Sockelleistenprofil
Handelsbezeichnung: RICO;
Farbe: hellbraun, unbeschichtet;
Zeichnungsnummer: A4/2011/041

konnten mittels REM-EDX Untersuchungen kein Blei und kein Cadmium festgestellt werden (Erfassungsgrenze: ca. 0,05 mg/kg).

Es kann daher davon ausgegangen werden, dass für die Herstellung dieses Profils keine blei- und/oder cadmiumhaltigen Stabilisatoren und Pigmente verwendet wurden

Mit freundlichen Grüßen

Der Direktor

Dipl.-Ing. Karl Reischer



Der Leiter

Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Heinz Dragaun

Der Gutachter

Dipl.-Ing. Andreas Schmidt