

PRÜFBERICHT

Aktenzeichen: VI.31/10802-00

Auftragnehmer: Fachgruppe VI.3 Telefon (030) 8104-1631
Telefax (030) 8104-1637

Auftraggeber: Döllken-Weimar GmbH
Gewerbepark U.N.O.
Stangenallee 3
99428 Nohra b. Weimar

Auftrag vom: 10.01.2000/ak

Eingegangen am: 13.01.2000

Versuchsmaterial: eine kunststoffummantelte, grau eingefärbte Sockelleiste
(etwa 300 x 50 mm), vom Auftraggeber bezeichnet als

„Musterstück S 60 flex life TOP“

Eingegangen am: 13.01.2000

Inhalt des Antrages:

- 1) Prüfung auf Chlorfreiheit
- 2) Charakterisierung des Polymeren

Versuchsdurchführung und Ergebnisse:

- Zu 1) Eine Probe des Kunststoffteils wurde mittels Beilsteinprobe auf Halogene (Cl, Br, J) geprüft. Der Nachweis war negativ.
- Zu 2) Eine Kunststoffteilprobe wurde mittels einer Golden-Gate-Diamant-Einfachreflexions-Einheit infrarotspektrophotometrisch im Meßbereich von 580-4000 cm untersucht. Das erhaltene Spektrum entsprach praktisch dem von Polypropylen.

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
12200 Berlin, den 20. Februar 2000

Fachgruppe VI.3
Analyse und Struktur von Polymeren

im Auftrag

Dr. H.-J. Kretzschmar



Laboratorium VI.31
Analyse von Polymeren

im Auftrag

Dipl.-Ing. K. Klein
(Sachbearbeiterin)

Das Versuchsmaterial (Rest) wird 6 Wochen aufbewahrt
Dieser Prüfbericht besteht aus Blatt 1.

Prüfberichte dürfen nur in vollem Wortlaut und ohne Zusätze veröffentlicht werden. Für veränderte Wiedergabe und Auszüge ist vorher die wesentliche schriftliche Einwilligung der BAM einzuholen. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfmateriale.

