



# Prüf- und Forschungsinstitut für die Schuhherstellung e.V.

Prüfbericht Nr.

9890036

Datum : 09.04.1998

Seite 1 von 2

Dr.N./he

**Auftraggeber :**

Fritz Minke GmbH & Co KG, Cecilienstr. 31, 47051 Duisburg

**Auftrag :**

Untersuchung eines Materials nach den SG-Prüfkriterien

**Prüfgegenstand :**

1 Materialprobe, bez. Iska-Flor  
Schreiben vom 16.03.1998 GMI-mich

## Untersuchungsergebnisse :

Prüfung gemäß SG-Prüfkriterienkatalog 7/97

Kategorie: Textil/Vlies

PARAMETER	BEFUND	BEWERTUNG
Geruch	produkttypisch	erfüllt
Farbechtheit saure/alk.Schweißlösung	Stufe 3	erfüllt
pH-Wert des wässrigen Extraktes	6,85	erfüllt
Formaldehyd, frei u. teilhydrolytisch	28 mg/kg	erfüllt
Glyoxal, Glutaraldehyd	< 10 mg/kg nn	erfüllt
Pentachlorphenol (PCP)	< 0,5 mg/kg nn	erfüllt
chlorierte Phenole (außer PCP)	< 0,5 mg/kg nn	erfüllt
Pestizide / Holzschutzmittel	< 1 mg/kg nn	erfüllt
Aromatische Amine aus Farbstoffen	< 30 mg/kg nn	erfüllt
Chrom VI, löslich	< 3,0 mg/kg nn	erfüllt
Auswaschbare Stoffe	-	entfällt
Lösl.min.Gerbstoffe Chrom (alle Oxidationsstufen)	-	entfällt

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Institutes darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.  
Restliches Untersuchungsmaterial wird nach 6 Monaten vernichtet.

**Postanschrift :**  
Postfach 22 25  
D-66930 Pirmasens

**Hausanschrift :**  
Hans-Sachs-Straße 2  
D-66955 Pirmasens

Telefon (06331) 7 40 16  
Telefax (06331) 7 45 07



PARAMETER	BEFUND	BEWERTUNG
Lösliche Schwermetalle		
Arsen	< 0,2 mg/kg nn	erfüllt
Blei	< 0,8 mg/kg nn	erfüllt
Chrom (alle Wertigkeitsstufen)	< 2,0 mg/kg nn	erfüllt
Quecksilber	< 0,02 mg/kg nn	erfüllt
Nickel	< 4,0 mg/kg nn	erfüllt
Kupfer	< 60,0 mg/kg nn	erfüllt
Kobalt	< 4,0 mg/kg nn	erfüllt
Antimon	< 2,0 mg/kg nn	erfüllt
Cadmium	< 0,1 mg/kg nn	erfüllt
Zinn	< 1,0 mg/kg nn	erfüllt

**Einschränkungen, Auflagen, Bemerkungen:**

nn = nicht nachweisbar

\* = nicht erfüllt für Materialien zur Herstellung von Artikeln für Kinder unter 36 Monaten.

\*\* = nicht erfüllt für Artikel mit unmittelbarem Hautkontakt und Artikeln für Kleinkinder unter 36 Monaten.

Die Anforderungen des SG-Prüfkriterienkataloges, Stand 7/97 sind bei der vorgelegten Probe **erfüllt**.

Der vorliegende Prüfbericht berechtigt nicht zur Führung des SG-Zeichens.

**PRÜF- UND FORSCHUNGSINSTITUT  
FÜR DIE SCHUHERSTELLUNG**  
Dr. Nickolaus  
Dr. Kwauka

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Institutes darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.  
Restliches Untersuchungsmaterial wird nach 6 Monaten vernichtet.