

**Prüfbericht Nr.** 0300218-01-31-01  
0301081-01-30-01

Datum: 15.03.04 Seite 1 von 2

Dr.Schu/hö

**Auftraggeber :** Fritz Minke GmbH & Co. KG, Cecilienstr. 31, D- 47051 Duisburg  
**Auftrag:** Untersuchung von Materialien nach den SG-Prüfkriterien  
**Prüfgegenstand:** 1 Lederprobe, bez. AXIS  
Schreiben vom 20.01.2003 und 03.04.2003, Gernot Minke,  
Probeneingang: 20.01.2003 und 07.04.2003**Untersuchungsergebnisse:**

Prüfung gemäß SG-Prüfkriterienkatalog 01/2001

Kategorie: Leder

PARAMETER	BEFUND	BEWERTUNG
Geruch	produkttypisch	erfüllt
Farbechtheiten	Stufe 4-5	erfüllt
pH-Wert des wässrigen Extraktes	4,30	erfüllt
Formaldehyd, frei u. teilhydrolytisch	18,5 mg/kg	erfüllt
Tetrachlorphenol (TeCP)	< 1,0 mg/kg nn	erfüllt
Pentachlorphenol (PCP)	< 0,5 mg/kg nn	erfüllt
Pestizide / Holzschutzmittel	-	-
Aromatische Amine aus Farbmitteln	< 30 mg/kg nn	erfüllt
Tributylzinn (TBT)	< 0,8 mg/kg	erfüllt
Chrom VI, löslich	< 3,0 mg/kg nn	erfüllt
lösl. mineralische Gerbstoffe	< 50 mg/kg	erfüllt
Auswaschbare Stoffe gesamt	0,53 %	erfüllt

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.

Hausanschrift / Adress:  
Marie-Curie-Str. 19  
D-66953 PirmasensTelefon +49 (0) 6331/2490-0  
Telefax +49 (0) 6331/2490-60  
Email info@pfi-ps.deBank: Dresdner Bank AG Pirmasens  
BLZ / Routing Code 542 800 23  
Kto.Nr. / Account No. 285 666 900  
S.W.I.F.T.: dresde ff 542UST-Id Nr. / VAT Registr.-No:  
DE 149 606 869

PARAMETER	BEFUND	BEWERTUNG
Lösliche Schwermetalle		
Arsen	< 0,2 mg/kg nn	erfüllt
Blei	< 0,8 mg/kg nn	erfüllt
Chrom (alle Wertigkeitsstufen)	-	-
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	< 0,2 mg/kg nn	erfüllt

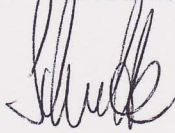
**Einschränkungen, Auflagen, Bemerkungen:**

nn = nicht nachweisbar

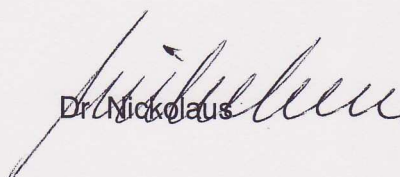
Die Anforderungen des SG-Prüfkriterienkataloges, Stand 01/2001 sind bei den vorgelegten Proben **erfüllt**.

*Nach den durchgeführten Untersuchungen sind die geprüften Materialien hinsichtlich der Toxizität als Werkstoffe zur Herstellung von Medizinprodukten der Klasse I im Sinne der Richtlinie 93/42/EWG des Rates vom 14.06.1993 geeignet.*

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

PRÜF- UND FORSCHUNGSINSTITUT  
PIRMASENS e.V.

Dr. Schulte



Dr. Nikolaus



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.

Hausanschrift / Adress:  
Marie-Curie-Str. 19  
D-66953 PirmasensTelefon +49 (0) 6331/2490-0  
Telefax +49 (0) 6331/2490-60  
Email info@pfi-ps.deBank: Dresdner Bank AG Pirmasens  
BLZ / Routing Code 542 800 23  
Kto.Nr. / Account No. 285 666 900UST-Id Nr. / VAT Registr.-No:  
DE 149 606 869