



AFT – Advanced Foot Technology
 Ter Stratenweg 50
 B-2520 Oelegem
 Tel: +32.(0).3.475.93.03
 Fax: +32.(0).3.475.93.20
 E-mail: info@aft-international.be

REALUX
 =====

<u>Test method</u> =====	<u>Norm</u> =====	<u>Unit</u> =====	<u>Value</u> =====	<u>Conditions</u> =====
Hardness	UNI 4916	Sh A	90	3 seconds
Specific gravity	UNI 7092	gr/cm3	1,10	Met. A-23 degr. C.
Abrasion resistance	UNI 9185	mm3	304	10 N
Tensile strength	UNI 6065	kg/cm2	65	500 mm/min.
Extention at braek	UNI 6065	%	163	500 mm/min.
Tear strength	UNI 4914	Kg/cm	34	Met. C

The compound is based on styrene – butadiene rubber, polybutadiene rubber and silica fillers.

AFT – Advanced Foot Technology

Prüfbericht Nr.: 0608685-05-31-01

Datum: 2006-10-26
Dr. Schulte

PARAMETER	BEFUND	BEWERTUNG
Tributylzinn (TBT)	< 0,025 mg/kg nn	erfüllt
Dibutylzinn (DBT)	< 1,0 mg/kg	
Monobutylzinn (MBT)	< 1,0 mg/kg	
Totalaufschluss, Blei	< 10 mg/kg nn	erfüllt

Einschränkungen, Auflagen, Bemerkungen:

nn = nicht nachweisbar

Die Anforderungen des SG-Prüfkriterienkataloges, Stand 01/2006 sind bei der vorgelegten Probe **erfüllt**.

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

PRÜF- UND FORSCHUNGSINSTITUT
PIRMASENS e.V.
Dr. Schulte
Dr. Nickolaus

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Institutes darf der Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht werden. Reines Untersuchungsmaterial wird noch 3 Jahren verrichtet.

Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V. • Marie-Curie-Strasse 19 • 66953 Pirmasens • www.pfi-ps.de • info@pfi-ps.de

Seite 2 von 2



Prüfbericht Nr.: 0608685-05-31-01

Datum: 2006-10-26
Dr. Schulte

AFT – Advanced Foot Technology
Ter Stratenweg 50
Auftraggeber: B-2520 Oelegem
Tel: +32.(0).3.475.93.03
Fax: +32.(0).3.475.93.20

Auftrag: Untersuchung eines Materials nach den SG-Prüfkriterien
Schreiben vom/am 2006-10-07 Eingangsdatum: 2006-10-16

Prüfgegenstand: EVA Material Realux, beige

Untersuchungsergebnisse:

Prüfung gemäß SG-Prüfkriterienkatalog 01/2006
Kategorie: Kunststoff

PARAMETER	BEFUND	BEWERTUNG
Geruch	produkttypisch	erfüllt
Farbechtheiten	Stufe 5	erfüllt
Cadmium	< 10 mg/kg nn	erfüllt
Globalmigration	< 10 mg/dm ²	erfüllt
PAK	< 0,2 mg/kg nn	erfüllt
Phthalate	< 0,05 mg/kg nn	erfüllt
Flammschutzmittel	nn	erfüllt
Aromatische Amine aus Farbmitteln	< 30 mg/kg nn	erfüllt

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Institutes darf der Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht werden. Restliches Untersuchungsmaterial wird nach 3 Jahren vernichtet.

Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V. • Marie-Curie-Strasse 19 • 66953 Pirmasens • www.pfi-ps.de • info@pfi-ps.de