

MBW Vertriebsges. mbH  
Tarper Str. 2Ihr Zeichen : ./.  
Sachbearbeiter : Andreas Grabitz

D-24997 Wanderup

Seite : 1/2 Hamburg, 09.06.2005

PRÜFBERICHT 540667A / 390

Betrifft : Armbänder  
Bezeichnung : Armbänder  
Auftraggeber : MBW Vertriebsges. mbH  
Einsender : Ihre Firma, Schr. v. 20.05.2005  
Eingang am : 23.05.2005 per : DPD  
Verpackung : Kunststoffbeutel  
Anzahl / Menge : 20/---  
Verschlussicherung : ohne Siegel/Plombe  
Eingangs-/Lagertemperatur : Raumtemperatur  
Beginn/Ende der Untersuchungen: 23.05.2005 / 09.06.2005

PRÜFERGEBNISBEURTEILUNGSpeichel- und Schweißechtheit - § 35 LMBG B 82.10-1

Farbe	Prüfteil	Prüfergebnis
gelb	Armband	speichel- und schweißecht
grün	Armband	speichel- und schweißecht
blau	Armband	speichel- und schweißecht
grün-gelb	Armband	speichel- und schweißecht

Migration bestimmter Elemente gemäß DIN EN 71 Teil 3

Analysenergebnisse angegeben in mg Element je kg bezogen auf das lösliche Element.

Element	gelb	grün	blau	grün-gelb	Grenzwert
Antimon (Sb) :	< 5	< 5	< 5	< 5	60
Arsen (As) :	< 3	< 3	< 3	< 3	25
Barium (Ba) :	< 50	< 50	< 50	< 50	1000
Cadmium (Cd) :	< 1	< 1	< 1	< 1	75
Chrom (Cr) :	< 5	< 5	< 5	< 5	60
Blei (Pb) :	< 5	< 5	< 5	< 5	90
Quecksilber (Hg) :	< 1	< 1	< 1	< 1	60
Selen (Se) :	< 50	< 50	< 50	< 50	500

Beurteilung

Alle untersuchten Farben erwiesen sich als speichel- und schweißecht.

Die Abgabe von Schwermetallen nach DIN EN 71 Teil 3 lag für alle untersuchten Farben unterhalb des Grenzwertes.

Im Rahmen der Rahmen der durchgeführten Untersuchungen haben sich keine Bedenken gegen die Inverkehrbringung der Armbänder ergeben.

(Dr. Hummert / Dr. Gatermann / Dr. Winkelmann)

Eurofins Wiertz - Eggert - Jörissen