

Bol-X-Store
Herr Patrick Zweifel
Hohrainlistrasse 23
8302 Kloten



Prüfbericht

2023L05344

Berichtsdatum 08. Februar 2023 / 14:21
Auftragstyp Allg. Untersuchungen
Auftraggeber Bol-X-Store, Herr Patrick Zweifel

Bericht	Prüfmuster
---------	------------

2023L05344 / 1	Markenname: YEAIN / Modellnr. MP3Vibrators / Produkt 052 (im Shop)
-----------------------	---

Prüfumfang

Der Prüfumfang beinhaltet folgende Untersuchungen:

- Materialbestimmung des vorliegenden Kunststoffmaterials mittels Infrarot-Spektroskopie (FT-IR, qualitativ) und anschliessendem Datenbankabgleich*

Ergebnisse

Materialbestimmung

Gemäss FT-IR Analyse und anschliessendem Datenbankabgleich handelt es sich beim harten schwarzen Kunststoff um Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS). Die Angabe gemäss Infoblatt ist demnach falsch (Silikon statt ABS).

Mittels FT-IR konnten keine Hinweise auf das Vorhandensein von Polyvinylchlorid (PVC) gefunden werden.

Kommentar / Zusatzinformationen

Hinsichtlich der FT-IR Analysen sind Datenbank-Treffer mit einer Korrelation ≥ 0.95 als „eindeutige Identifizierung“ zu werten.

Translation of the report

Scope of Testing

The scope of testing contains the following analyses:

- Material identification of used materials by infrared spectroscopy (FT-IR, qualitative) and a subsequent database query*

Results

Material identification

According to the FT-IR analysis and the subsequent database query, the hard black plastic material was identified as Acrylnitrile-Butadiene-Styrene (ABS). The declaration on the information sheet is therefore wrong (Silicone instead of ABS).

Using FT-IR, no indications for the presence of polyvinylchloride (PVC) could be found.

Comment / Additional information:

An unambiguous identification of a material generally requires a matching or correlation coefficient of ≥ 0.95 with any given reference spectrum.

Bericht freigegeben durch: Alain Tschannen, Prüfleiter

Dieser Bericht wurde elektronisch signiert und ist somit rechtsgültig.

Für Rückfragen steht Ihnen gerne Ihr Kundenberater zur Verfügung:

Nathalie Moravetz Telefon direkt +41 58 577 10 20

Teilbericht **2023L05344 / 1**

Bezeichnung Markenname: YEAIN / Modellnr. MP3Vibrators
/ Produkt 052 (im Shop)
Menge 1
Eingangsdatum 30.01.2023



Technologische Prüfungen

Parameter <i>Methode (Standort)</i>	Resultat
--	----------

Direktanalyse (Kunststoff hart, schwarz) / direct analysis (hard plastic, black)

Material gemäss Datenbank NHCMET103 FT-IR (Dietikon)	ABS (Acrylnitril-Butadien- Styrol / Acrylnitrile-Butadien e-Styrene)
--	---