

DEKRA Automobil GmbH Handwerkstr. 15 D-70565 Stuttgart

BestWater International GmbH
Herr Marco Erdmann
Hermann-Löns-Straße 17
14547 Beelitz

DEKRA Automobil GmbH
Labor für Umwelt- und Produktanalytik
Handwerkstr. 15
70565 Stuttgart
Telefon +49.711.7861-3536
Fax +49.711.7861-3534

Ansprechpartner:
Alexandra Läßle
Telefon +49.711.7861-3705
E-Mail alexandra.laepfle@dekra.com
Datum 15.09.2016
Seite 1 von 3

Prüfbericht-Nr.: 55254258

Version 1

Auftraggeber: BestWater International GmbH
Herr Marco Erdmann
Hermann-Löns-Straße 17
14547 Beelitz

Auftragsdatum: 25.08.2016

Probeneingang: 29.08.2016

Probenanzahl: 1 Probe

Probenbezeichnung: Kunststoffrinkflasche aus PETG

Untersuchungsumfang: Phthalate (Komplett-Scan)

Ergebnis: PASS

Prüfzeitraum: 29.08.2016 - 15.09.2016

Untersuchungsergebnis:

- siehe Folgeblatt/blätter -

**DAkS-akkreditiertes Analyselabor D-PL-11060-03-00 in Stuttgart und Halle.
CPSC Identification Number for DEKRA Automobil Laboratory Services: 1236**

Probe-Nr:	55254258001			
Probenbezeichnung:	Kunststofftrinkflasche aus PETG			
Probenart:	Kunststoff rot			
Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenz- oder Richtwert
Weichmacher (Phthalate)				
Dimethylphthalat (DMP)	mg/kg	< BG	5	-
Diethylphthalat (DEP)	mg/kg	< BG	5	-
Diallylphthalat (DAP)	mg/kg	< BG	5	-
Dipropylphthalat (DPrP)	mg/kg	< BG	5	-
Diisobutylphthalat (DiBP)	mg/kg	< BG	5	-
Dibutylphthalat (DBP)	mg/kg	< BG	5	500
Dipentylphthalat (DPP)	mg/kg	< BG	5	-
Benzylbutylphthalat (BBP)	mg/kg	< BG	5	1000
Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	mg/kg	< BG	50	1000
Diheptylphthalat (DHeP)	mg/kg	< BG	50	-
Dicyclohexylphthalat (DCHP)	mg/kg	< BG	5	-
Diphenylphthalat (DPhP)	mg/kg	< BG	5	-
Di-n-octylphthalat (DnOP)	mg/kg	< BG	50	-
Didecylphthalat (DDP)	mg/kg	< BG	50	-
Diisooctylphthalat (DiOP)	mg/kg	< BG	50	-
Diisononylphthalat (DiNP)	mg/kg	< BG	50	1000
Diisodecylphthalat (DiDP)	mg/kg	< BG	50	1000

Es ließen sich keine weiteren Phthalate / Isophthalate / Terephthalate in Konzentrationen > 100 mg/kg (> 0,01 %) nachweisen.

Prüfverfahren:

Phthalate: DIN EN ISO 14389



Abbildung 1: Kunststofftrinkflasche aus PETG.

Hinweise:

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Proben. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes darf nur durch schriftliche Genehmigung des Prüflabors erfolgen. Chemikalien- und Materialblindwerte werden bei der Ergebnisermittlung berücksichtigt. Die Lagerfrist der Proben beträgt, sofern nicht anders vereinbart, maximal 6 Monate ab Probeneingang (Ausnahmen und spezifische Fristen sind in QMH geregelt).

Stuttgart, 15.09.2016

DEKRA Automobil GmbH
Labor für Umwelt- und Produktanalytik



Alexandra Läßle
Projektleiterin