

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 13.01.2017  
Seite 1 von 3

**Prüfbericht-Nr.: 55255294 B**  
**Version 1**

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

**Auftragsdatum:** 15.12.2016

**Probeneingang:** 20.12.2016

**Probenanzahl:** 1 Probe

**Probenbezeichnung:** 2,5“-Membranengehäuse aus PP

**Untersuchungsumfang:** Phthalate

**Ergebnis:** PASS

**Prüfzeitraum:** 20.12.2016 - 13.01.2017

### **Untersuchungsergebnis:**

- siehe Folgeblatt/blätter –

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

<b>Probe-Nr:</b>	55255294001			
<b>Probenbezeichnung:</b>	2,5"-Membranengehäuse aus PP			
<b>Probenart:</b>	Kunststoff weiß			
<b>Parameter</b>	<b>Einheit</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>BG</b>	<b>Grenz- oder Richtwert</b>
<b>Weichmacher (Phthalate)</b>				
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	1000
Dibutylphthalat (DBP)	mg/kg	< BG	5	1000
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

### **Beurteilung:**

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

**Prüfverfahren:****Phthalate:** DIN EN ISO 14389**Produktfotos:****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, 13.01.2017

**DEKRA Automobil GmbH**

Labor für Umwelt- und Produktanalytik



Alexandra Läßle  
Projektleiterin