

DEKRA Automobil GmbH Handwerkstr. 15 D-70565 Stuttgart

**NORMFEST GmbH**  
Siemensstr. 23  
42551 Velbert

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

Ansprechpartner:  
Dr. Sebastian Schmiechen  
Telefon 0711-7861-2112  
E-Mail sebastian.schmiechen@dekra.com  
Datum 24.03.2017  
Seite 1 von 3

## **Prüfbericht-Nr.: 55255903-2**

### **Version 1**

Auftraggeber: NORMFEST GmbH  
Siemensstr. 23  
42551 Velbert

Auftragsdatum: 23.02.2017

Probeneingang: 23.02.2017

Probenanzahl: 1 Probe

Untersuchungsumfang: Abscheideverhalten in Anlehnung an ÖNORM 5104/5105/5106

Prüfzeitraum: 23.02.2017 - 24.03.2017

### **Untersuchungsergebnis:**

- siehe Folgeblatt -

**DAkkS-akkreditiertes Analyselabor D-PL-11060-03-00 in Stuttgart und Halle.**

DEKRA Automobil GmbH  
Handwerkstraße 15  
D-70565 Stuttgart  
Telefon (07 11) 78 61-0  
Telefax (07 11) 78 61-22 40  
www.dekra.com

Sitz Stuttgart, Amtsgericht Stuttgart, HRB-Nr. 21039  
Ust.ID-Nr. DE 811 297 970 Steuer-Nr. 99015/01322  
Bankverbindung:  
Commerzbank AG BIC: DRESDEFF600  
IBAN: DE84 6008 0000 0901 0051 00  
Landesbank Baden-Württemberg BIC: SOLADEST  
IBAN: DE74 6005 0101 0002 0195 25

Vorsitzender des Aufsichtsrates  
Stefan Kölbl  
Geschäftsführer:  
Dr. Gerd Neumann (Vorsitzender)  
Wolfgang Linsenmaier  
Guido Kutschera  
Johannes Vossebrecher

Probe-Nr.:	55255903002
------------	-------------



*Wash & Ready - Autoshampoo (Normfest Art. Nr 2000-321-5) im 5 und 30 L Kanister.*

Parameter	Einheit	Ergebnis	Prüfverfahren
Abscheidefreundlichkeit (Kohlenwasserstoffgehalt)	mg/L	1,5	DIN EN ISO 9377-2

#### Durchführung der Prüfung:

Zu 80 mL der Reinigungslösung (gem. Einsatzkonzentration) wurden unter Rühren 5 g Standardschmutzgemisch (nach Ö-Norm) gegeben. Das Gemenge wurde innerhalb einer Minute in 3,9 L Testwasser der Prüfapparatur (nach Ö-Norm) zugegeben. Es wurde 15 min. aufgetrennt. Danach wurden ca. 500 ml entnommen und der Kohlenwasserstoffgehalt nach DIN EN ISO 9377-2 gemessen.

#### Beurteilung:

Das Emulgierverhalten der vorliegenden Proben entspricht der Ö-Norm B 5105 (Grenzwert: 80 mg Kohlenwasserstoff/L).

**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, den 24. März 2017

**DEKRA Automobil GmbH**  
Labor für Umwelt- und Produktanalytik



Dr. Sebastian Schmiechen  
Projektleiter KFZ-Betriebsstoffe und Gefahrgutprüfung