

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](mailto:sebastian.schmiechen@dekra.com)  
Datum 24.03.2017  
Seite 1 von 3

**Prüfbericht-Nr.: 55255903-7**

**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.**

<b>Probe-Nr.:</b>	55255903007
-------------------	-------------



*Bio Star - Werkstattreiniger (Normfest Art. Nr 2897-250-5) im 5 und 30 L Kanister.*

Parameter	Einheit	Ergebnis	Prüfverfahren
Abscheidefreundlichkeit (Kohlenwasserstoffgehalt)	mg/L	11	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