

DEKRA-Prüfzeugnis – Ermittlung Gleitreibbeiwert, gemäß VDI 2700 Blatt 14

Zertifikats-Nr. 325/28645/2013/1814119821

Für die: Grönenbacher Lackfabrik
 Gropper & Viandt GmbH
 Hinter den Gärten 5
 87730 Bad Grönenbach

Erstellt: DEKRA Automobil GmbH
 Luxemburger Straße 128
 D-54294 Trier

Ermittlung Gleitreibbeiwert – Lackschicht

Testdatum: 19.07.2013

1. Beschreibung der Reibungspartner:

1.1 Auflagefläche:

- 1.1.1 Art: beschichteter Siebdruckboden
GRÖNOPOX 2K Epoxidharz 240-73689
- 1.1.2 Zustand: neu

1.2 Ladegut:

- 1.2.1 Euro-Palette (Gewicht 320 kg)
- 1.2.2 Gitterbox (Gewicht 300 kg)

1.3 Prüfbedingungen:

- 1.3.1 Umgebungstemperatur (°C): 23
- 1.3.2 rel. Luftfeuchtigkeit (%): 55

1.4 Anzahl der Wiederholungsmessungen: pro Ladegut – 3 Messungen

2. Ermittelte Gleit-Reibbeiwerte:

Ladegut \ Gleitreibbeiwert	Gitterbox	Europalette
μ_1	0,38	0,43
μ_2	0,40	0,49
μ_3	0,35	0,46
Gesamt $\bar{\mu}$-Wert	0,38	0,46

Foto Europalette auf Boden



Foto Gitterbox auf Boden



DEKRA Automobil GmbH
 NL Trier

(Prüfinstitut)



Trier, den 29.07.2013

(Ort, Datum der Ausstellung)

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
 Bankverbindung:
 Commerzbank AG vormals Dresdner Bank AG
 (BLZ 600 800 00) Kto.-Nr. 9 010 051 00
 Landesbank Baden-Württemberg
 (BLZ 600 501 01) Kto.-Nr. 2 019 525

Vorsitzender des Aufsichtsrates:
 Stefan Kölbl
 Geschäftsführer:
 Clemens Klinke (Vorsitzender)
 Wolfgang Linsenmaier
 Dr. Gerd Neumann