

Prüfzeugnis über Reibbeiwerte Geprüft nach VDI 2700 Blatt 14

Für die: Pultex GmbH
In den Bremen 50
D-52152 Simmerath

Erstellt: DEKRA Automobil GmbH
Am Mittleren Moos 45
D-86167 Augsburg

Pb.-Nr.: 226/35527/703550/1822688560-1

Bezeichnung des RhM: Prokol MegaGrip H



1. Beschreibung der Reibpartner

1.1 Auflagefläche:

- 1.1.1 Ladeboden mit „Prokol MegaGrip H“ beschichtet
- 1.1.2 Zustand des Ladebodens: neuwertig

1.2 Ladegut bzw. Ladungsträger:

- 1.2.1 Gitterbox 1.200x800 mm

1.3 Stärke des RhM-Prüfmusters:

Antirutschladeboden (Beschichtung ca. 2,5 mm) mit ungerichteter Oberflächenstruktur

1.4 Umgebungstemperatur bei der Prüfung:

12,1 °C / 38 % rel. Luftfeuchte (09.11.2018)
6,5 °C / 27 % rel. Luftfeuchte (19.11.2018)

1.5 Anzahl der Wiederholungsmessungen:

3 je Richtung

1.6 Ort und Datum der Prüfungen:

Augsburg, den 09.11. / 19.11.2018

1.7 Geprüfte Anordnung der Prüfkörper auf dem rutschhemmenden Boden:

Masse [kg]	Reibpartner	Zugrichtung	Umgebungsbedingungen	μ
ca. 522	Ladeboden/Gitterbox	längs/quer	trocken	= 0,55
ca. 1.038			nass	= 0,55
		längs/quer	trocken	= 0,55
nass			= 0,55	

2. Ermittelte Gleit – Reibbeiwerte

Ladeboden/Gitterbox: $\mu = 0,55$ (trocken)
 $\mu = 0,55$ (nass)

Der Sicherheitsabschlag von 5 % wurde berücksichtigt.



DEKRA Automobil GmbH
NL Augsburg

(Prüfinstitut)

Michael Gürtner

M.Sc. Michael Gürtner

Augsburg, den 19.11.2018

(Ort, Datum der Ausstellung)

Alle Einzelergebnisse wurden dokumentiert und können auf Anforderung belegt werden.

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
Bankverbindungen:
Commerzbank AG
IBAN DE84 6008 0000 0901 0051 00 / BIC DRESDEFF600
BW-Bank
IBAN DE74 6005 0101 0002 0195 25 / BIC SOLADEST

Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Stefan Kölbl
Geschäftsführer:
Wolfgang Linsenmaier (Vorsitzender)
Jann Fehlauer
Guido Kutschera