

**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.: 226/35527/703550/1822688560-3
Bezeichnung des RhM: Prokol MegaGrip S

1. Beschreibung der Reibpartner

1.1 Auflagefläche:

- 1.1.1 Ladeboden mit „Prokol MegaGrip S“ 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	= 1,00 / 1,05
			nass	= 0,55
ca. 1.038		längs/quer	trocken	= 0,90 / 0,95
			nass	= 0,55

2. Ermittelte Gleit – Reibbeiwerte

**Ladeboden/Gitterbox: $\mu = 0,90$ (trocken)
 $\mu = 0,55$ (nass)**

Der Sicherheitsabschlag von 5 % wurde berücksichtigt.



**DEKRA Automobil GmbH
NL Augsburg**

Michael Gürtner

Augsburg, den 19.11.2018

(Prüfinstitut)

M.Sc. Michael Gürtner

(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