

## 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.: 226/35527/703550/1822688560-4**

**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 EUR-Holzpalette 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	$\mu$
ca. 516	Ladeboden/Holzpalette	längs/quer	trocken	= 0,95 / 0,90
			nass	= 0,55 / 0,70
längs/quer		trocken	= 0,90	
		nass	= 0,60 / 0,70	

### 2. Ermittelte Gleit – Reibbeiwerte

**Ladeboden/Holzpalette:  $\mu = 0,90$  (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