

Prüfzeugnis für rutschhemmendes Material (RHM)

Für die Firma MAROTECH GmbH, Industriepark West
Heinkelstr. 2-4, D-36041 Fulda



PZ 01 aus 2008

Bezeichnung des RHM: **MT Premium 08**

1. Prüfbedingungen:

1.1 Art der Auflagefläche: Lkw-Ladefläche mit Siebdruckboden,
mittlerer Verschleiß.

1.2 Ladegut bzw. Ladungsträger:

- 1.2.1 Euro-Holzpalette, beladen
- 1.2.2 Abmessungen: 1200 x 800 mm
- 1.2.3 Gewicht(e) : 945 kg



1.3 Stärke des RHM-Prüfmusters: 8,0 mm

1.4 Umgebungstemperatur bei der Prüfung: 20 °C

1.5 Anzahl der Wiederholungsmessungen: 3 je Richtung

(Jede Messung besteht aus mindestens drei Hüben)

1.6 Geprüfte Anordnung zwischen Ladung und rutschhemmenden Material (RHM):

Richtung der Zugkraftmessung	Verlegerichtung des RHM	Anzahl RHM	Abmessung RHM
parallel zu den Kufen	quer unter den Kufen	2 Streifen	800 x 120 mm
quer zu den Kufen	quer unter den Kufen	2 Streifen	800 x 120 mm

2. Ermittelte Gleit-Reibbeiwerte μ_D :

2.1 bei Zug parallel zu den Kufen: $\mu_D = 0,80$
(Relevanter Wert zur Berechnung von Ladungssicherungsmaßnahmen)

2.2 bei Zug quer zu den Kufen: $\mu_D = 0,80$
(Relevanter Wert zur Berechnung von Ladungssicherungsmaßnahmen)

Alle Einzelergebnisse wurden dokumentiert und können auf Anforderung belegt werden.

Fraunhofer Institut IML
(Prüfinstitut)

(Prüfer)

Dortmund, den 25. Juli 2008
(Ort, Datum der Ausstellung)

Die Messungen wurden auf der Basis des Entwurfs der Richtlinie VDI 2700 Blatt 14 (in Bearbeitung) durchgeführt.

© 2008. Fraunhofer Institut IML, Dortmund. Vorlage Prüfzeugnis zum Nachweis von Reibbeiwerten μ .