



Prüfzeugnis über Reibbeiwerte

Geprüft nach VDI Richtlinie 2700, Blatt 14

PZ Nr. 05 / 2012
für

Wado Werkzeugvertriebsgruppe
77585 Riederich, Industriestraße 36



1. Beschreibung der Reibpartner:

1.1 Auflagefläche:
Lkw-Ladefläche mit Siebdruckboden
und Joloda-Schienen

Zustand: mittelstark gebraucht

1.2 Ladegut:

1.2.1 Holz-Palette im Euro-Format

Abmessungen: 1200 x 800 mm (L x B)

1.2.2 Masse der Ladeinheit: 990 kg

2. Rutschhemmendes Material (RhM):

2.1 Bezeichnung des RhM: **Black Cat „Luchs“**

2.2 Abmessungen der RhM-Prüfmuster:
20 x 24 cm

2.3 Dicke des RhM-Prüfmusters: 3,0mm

3. Prüfbedingungen:

3.1 Umgebungstemperatur: 19 °C

3.2 Ort und Datum der Prüfung: Augsburg, 17.09.2012

4. Anordnung des rutschhemmenden Materials (RhM) bei der Prüfung:

Die Zuschnitte (Pads) des RhM wurden wie in Bild 1 an den Enden der drei Kufen oder jeweils unter den beiden äußeren Kufen verlegt.

5. Berechnungsrelevanter Gleit-Reibbeiwert gemäß VDI-Richtlinie 2700, Blatt 14

$\mu_D = 0,80$

Alle Messergebnisse wurden dokumentiert und können auf Aufforderung nachgewiesen werden.

Die Ergebnisse gelten ausschließlich für die ausgewiesene Reibpaarung, bestehend aus:

Ladung (hier: Palette) und RhM und Ladefläche.

Hinweis: Der vorgenannte Reibbeiwert gilt nur für Neumaterial. Durch wiederholten Einsatz kann sich der Reibwert verringern.



Bild 1: Anordnung der RhM Pads unter den Kufen – Zug längs zu den Kufen



Bild 2: Anordnung der RhM Pads unter den beiden äußeren Kufen – Zug quer zu den Kufen

in. J. Hanel

Fraunhofer Institut IML
Prüfinstitut

Prüfer

Dortmund, 04. Dez. 2012
Ort, Datum der Ausstellung