

Prüfzeugnis über Reibbeiwerte, geprüft nach VDI 2700 Blatt 14

Prüfzeugnis Nr.: **SIBT-2021062904-45-Z**

Für Fa.: **KRAIBURG Relastec GmbH Co. KG**
Fuchsberger Str. 4
29410 Salzwedel

1 Beschreibung der Reibpartner:

1.1 Auflagefläche:

- 1.1.1 Siebdruckboden, 24 mm dick
- 1.1.2 eben, gebraucht

1.2 Ladegut und Ladungsträger

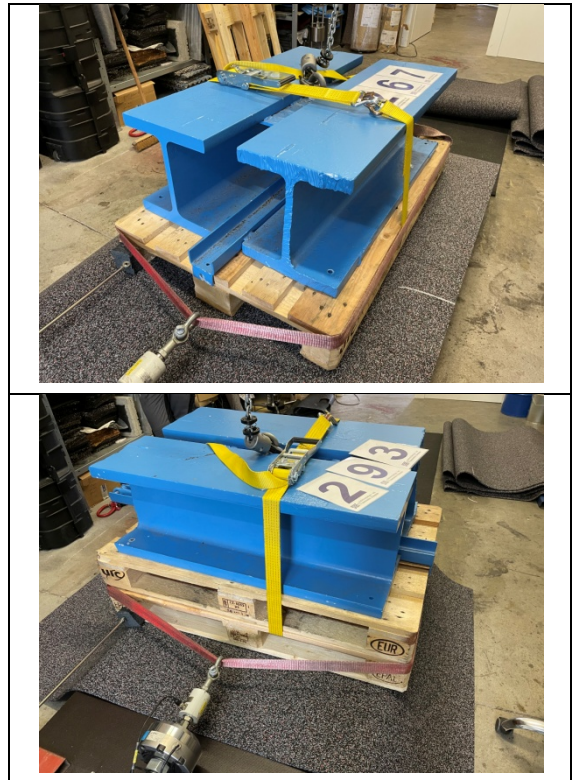
- 1.2.1 Stahlträger auf Euro-Holzpalette
- 1.2.2 Abmessungen: 1200 x 800 mm
- 1.2.3 Masse: 522 kg
- 1.2.4 Kontaktfläche: 4140 cm²

1.3 Rutschhemmendes Material (RHM)

- 1.3.1 Bezeichnung: **KARGOTEC® spezial plus**
- 1.3.2 Dicke des RHM-Prüfmusters: **10 mm**
- 1.3.3 Abmessungen: 1250 x 2000 mm
- 1.3.4 Anzahl der RHM bei der Messung: 1 Stück

1.4 Prüfbedingungen:

- 1.4.1 Holzfeuchte der Palette: 11 %
- 1.4.2 Umgebungstemperatur: 20°C, rel. Luftfeuchte: 69 %
- 1.4.3 Datum / Ort der Prüfung: Salzwedel, 01.07.2021



1.5 Anordnung des rutschhemmenden Materials und Prüfrichtung:

Prüfrichtung	Anordnung des RHM	Anzahl RHM	Abmessungen RHM
parallel zu den Kufen	lang unter den Kufen	1	1250 x 2000 mm
quer zu den Kufen	lang unter den Kufen	1	1250 x 2000 mm

1.6 Anzahl der Wiederholungsmessungen: 3 je Prüfrichtung mit jeweils 3 Hüben

2 Ermittelte Reibbeiwerte:

2.1 bei Prüfrichtung parallel zu den Kufen: $\mu_D = 0,85$

2.2 bei Prüfrichtung quer zu den Kufen: $\mu_D = 0,93$

SIBT Sachverständigen- und
Ingenieurbüro Tiedemann
Prüfinstitut


Prüfer

Stade, den 04.08.2021
Ort und Datum der Ausstellung