

TFI-Bericht 480787-02

Prüfung textiler Bodenbeläge

Auftraggeber

Jürging GmbH
Dissener Straße 5
33775 Versmold
DEUTSCHLAND

Produkt

textiler Bodenbelag
MM - Desinfektionsmatte

Dieser Bericht umfasst 2 Seiten und 2 Anlage(n).

Fachlich verantwortlich

Dipl.-Ing. Cornelia Schiffer
- Leitende Prüfsingenieurin -
Tel: +49 241 9679 150
c.schiffer@tfi-aachen.de

Aachen, 10.07.2018



ppa. Dr. Alexander Siebel
- Leiter der Prüfstelle -

Dieses Dokument wurde mit einer fortgeschrittenen elektronischen Signatur versehen.

Dieser Bericht bezieht sich nur auf die geprüften Proben und wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Er darf nur vollständig, niemals auszugsweise, wiedergegeben werden. Im Übrigen gelten die Allgemeinen Bedingungen der TFI Aachen GmbH für die Auftragsdurchführung.

1 Vorgang

Prüfauftrag	Gleitreibungskoeffizient gemäß DIN 51131:2014 Rutschhemmung gemäß DIN 51130:2014
Auftrag vom	24.04.2018 / 08.06.2018
Ihr Zeichen	B. Dörner
Produktbezeichnung	MM – Desinfektionsmatte
TFI-Probennummer	18-04-0306 / 18-06-0146
Probeneingang	25.04.2018 / 18.06.2018

2 Produktbeschreibung

Musterung	uni ungemustert
Farbe	schwarz
Nutzschicht	nicht geprüft
Lieferform	abgepasst (90x120 cm)

3 Ergebnisse

Parameter	Ergebnis
Gleitreibungskoeffizient [μ]	0,48
Klasse der Rutschhemmung	R 11

4 Anlagen

Gleitreibungskoeffizient	GW 480787-02
Rutschhemmung	RH 480787-02

Die mit ^a gekennzeichneten Anlagen basieren auf nach EN ISO/IEC 17025 akkreditierten Prüfungen.

Anlage GW - Gleitreibungskoeffizient

1 Vorgang

Produktbezeichnung	MM – Desinfektionsmatte
TFI-Probennummer	18-06-0146
Prüfzeitraum	09.07.2018

2 Prüfverfahren / Anforderungen

DIN 51131:2014	Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft – Verfahren zur Messung des Gleitreibungskoeffizienten
Abweichungen	<ul style="list-style-type: none"> Keine Überprüfung mit Referenzbelägen
Gleitematerial	Leder, gegerbt
Konditionierung und Prüfklima	(20 ± 2) °C und (65 ± 5) % relative Luftfeuchte

3 Ergebnisse

Messung Nr	Gleitreibungskoeffizient μ	
	Herstellrichtung	quer zur Herstellrichtung
1	0,49	0,50
2	0,48	0,51
3	0,48	0,51
Mittelwert	0,48	0,51
Ergebnis	0,48	

Bemerkungen: keine

Anlage RH - Rutschhemmung

1 Vorgang

Produktbezeichnung	MM – Desinfektionsmatte
TFI-Probennummer	18-04-0306
Prüfzeitraum	14.06.2018

2 Prüfverfahren / Anforderungen

DIN 51130:2014	Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft – Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren –Schiefe Ebene
----------------	---

Abweichungen

- keine

Die Prüfung wurde von einem zugelassenen Unterauftragnehmer durchgeführt.

3 Ergebnisse

Parameter	Ergebnis
Versuch-Nr. 1	21,2
Versuch-Nr. 2	20,0
Versuch-Nr. 3	22,1
Versuch-Nr. 4	21,5
Versuch-Nr. 5	21,8
Versuch-Nr. 6	23,0
Mittlerer Gesamtakzeptanzwinkel [°]	21,6
Verdrängungsraum gerundet auf 0,5 cm³	nicht geprüft
Klasse der Rutschhemmung	R 11

Bemerkungen: keine