

TFI-Bericht 471146-01

Prüfung elastischer Bodenbeläge

Auftraggeber

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
49624 Lönningen
DEUTSCHLAND

Produkt

Fußbodenbeschichtung
SL Floor SR 01-10

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

Fachlich verantwortlich

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

Aachen, 11.08.2017



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 EN 13893:2003 Rutschhemmung gemäß DIN 51130:2014
Auftrag vom	18.07.2017
Ihr Zeichen	29-2017/A
Produktbezeichnung	SL Floor SR 01-10
TFI-Probennummer	17-07-0138
Probeneingang	06.07.2017 / 10.07.2017

2 Produktbeschreibung

Aufbau *	Kunsthartzbeschichtung (z.B. Remmers QP Color) Versiegelung: PUR Top 2K S zzgl. 2,5% ADD 250 Verbrauch: ca. 0,12 kg/m ² *Angabe des Auftraggebers
----------	--

3 Ergebnisse

Parameter	Ergebnis
Gleitreibungskoeffizient [μ]	0,46
Klasse der Rutschhemmung	R12

4 Anlagen

Gleitreibungskoeffizient	GW 471146-01
Rutschhemmung	RH 471146-01

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

Anlage GW - Gleitreibungskoeffizient

1 Vorgang

Produktbezeichnung	SL Floor SR 01-10
TFI-Probennummer	17-07-0138
Prüfzeitraum	25.07.2017

2 Prüfverfahren / Anforderungen

EN 13893:2003	Messung des Gleitreibungskoeffizienten von trockenen Bodenbelagsoberflächen
Abweichungen	<ul style="list-style-type: none"> Masse der Gleiter-Baugruppe $9,3 \pm 0,1$ kg
Konditionierung und Prüfklima	(20 ± 2) °C und (65 ± 5) % relative Luftfeuchte
Probenahme	Vom Auftraggeber vorbereitete Prüfprobe

3 Ergebnisse

Messung Nr	Gleitreibungskoeffizient μ
1	0,46
2	0,46
3	0,46
Mittelwert	0,46

Bemerkungen: keine

Anlage RH - Rutschhemmung

1 Vorgang

Produktbezeichnung	SL Floor SR 01-10
TFI-Probennummer	17-07-0138
Prüfzeitraum	03.08.2017

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	27,0
Versuch-Nr. 2	28,2
Versuch-Nr. 3	27,8
Versuch-Nr. 4	29,2
Versuch-Nr. 5	30,7
Versuch-Nr. 6	30,5
Mittlerer Gesamtakeptanzwinkel [°]	28,9
Verdrängungsraum gerundet auf 0,5 cm³	nicht geprüft
Klasse der Rutschhemmung	R 12

Bemerkungen: keine