

TFI-Bericht 431745-02

Prüfung von Bodenbelägen

Auftraggeber

Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 12 55
49624 Lönningen

Produkt

Fußbodenbeschichtung
Rutschhemmender Einstreubelag mit einem colorierten Quarzsand

Fachlich verantwortlich

Dipl.-Ing. Ulrike Balg
Tel: +49 241 9679 133
u.balg@tfi-online.de

Dieser Bericht umfasst 2 Seiten und 1 Anlage(n).

Aachen, 23.01.2014

Dr. Ernst Schröder

Dieses Dokument wurde mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehen und ist ohne Unterschrift gültig.



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 Textiles & Flooring Institute GmbH für die Auftragsdurchführung.

1 Vorgang

Prüfauftrag	Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft -Begehungsverfahren - Schiefe Ebene gemäß DIN 51130:2010 -Bestimmung des Verdrängungsraumes gemäß DIN 51130:2004
Auftrag vom	01.11.2013, 07.11.2013
Ihr Zeichen	Dr. Ralph Bergs
Produktbezeichnung	Rutschhemmender Einstreubelag mit einem colorierten Quarzsand
TFI-Probennummer	13-11-0032

2 Produktbeschreibung

Materialzusammensetzung/ Nutzschicht	Kunstharzbeschichtung (z.B. Remmers Epoxy ST 100-Fließbelag oder Remmers Epoxy OS Color) mit vollsatter Farbsandeinstreuung (Ceramix 07) * Kopfversiegelung: 0,60 kg/m ² Remmers Epoxy BH 100 *
Aufbau	Bodenbeschichtung vom Hersteller auf Sperrholz aufgebracht *
Struktur	grobkörnig *
Farbe der Nutzschicht	grau *Angabe des Auftraggebers

3 Ergebnisse

Klasse der Rutschhemmung	R 11
Klasse des Verdrängungsraums	V 4

4 Anlage

Rutschhemmung ^a	RH 431745-02
----------------------------	--------------

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

Anlage RH - Rutschhemmung

1 Vorgang

Produktbezeichnung	Rutschhemmender Einstreubelag mit einem colorierten Quarzsand
TFI-Probennummer	13-11-0032
Prüfzeitraum	20.11.2013-22.11.2013

2 Prüfverfahren / Anforderungen

DIN 51130:2010 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
Mittlerer Gesamtakzeptanzwinkel [°]	25,8
Verdrängungsraum gerundet auf 0,5 cm ³	5,0
Klasse der Rutschhemmung	R 11
Klasse des Verdrängungsraums	V 4

Bemerkungen: keine