

TIFI • Charlottenburger Allee 41 • 52068 Aachen

Remmers Baustofftechnik GmbH
 F+E Bauten- und Fassadenschutz -Flüssigprodukte
 Postfach 1255
 49624 Löningen

Textiles & Flooring Institute GmbH

Charlottenburger Allee 41 • 52068 Aachen • Deutschland
 Telefon: +49 241 9679-00
 Fax: +49 241 9679-200
 E-Mail: postmaster@tifi-online.de
 URL: www.tifi-online.de
 Amtsgericht Aachen HRB8157 • Ust-IDNr.: DE209411312
 Sparkasse Aachen • BLZ: 390 500 00 • Konto: 1331222
 IBAN: DE2239050000001331222 • SWIFT: AACSD33
 Geschäftsführer: Dr. Ernst Schröder

Prüfbericht Nr. 401124-02**1 Vorgang**

Prüfauftrag Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft gemäß
 DIN 51130: 2004
 Probenbezeichnung Remmers PUR Aqua Color Top 2K M Plus silbergrau
 Auftraggeber Remmers Baustofftechnik GmbH
 Auftrag vom 30.06.2010, 26.07.2010
 Ihr Zeichen Thorsten Kaup
 TFI-Wareneingangsnummer 10-07-0004
 Fachlich verantwortlich im TFI Dipl.-Ing. Ulrike Balg, Tel.-Durchwahl -133

2 Kurzbeschreibung des Produktes

Produkttyp Bodenbeschichtung
 Herstellungsart Kunstharzbeschichtung mit Endversieglung
 Remmers PUR Aqua Color Top 2K M Plus
 silbergrau
 Oberseitengestaltung eben
 Farbgestaltung/Musterung uni ungemustert
 Farbe dunkelgrau

* Angabe des Auftraggebers

3 Prüfergebnis

Nach DIN 51130: 2004 wurde an der geprüften Probe des oben genannten Produktes ein Neigungswinkel von 25,4 ° ermittelt. Dieser entspricht somit der Klasse R 11 der Rutschhemmung (Anlage RH).

4 Anlage

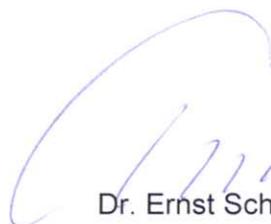
Die Einzelergebnisse sowie Art und Umfang der Prüfungen sind folgender Anlage zu entnehmen:

Rutschhemmung^a RH 401124-02

Die mit ^a gekennzeichneten Anlagen basieren auf Prüfungen, die nach EN ISO/IEC 17025 akkreditiert sind.

Aachen, 26.07.2010




Dr. Ernst Schröder

Der Bericht ist 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.

Anlage RH – Rutschhemmung

1 Vorgang

Probenbezeichnung..... Remmers PUR Aqua Color Top 2K M Plus
silbergrau
Wareneingangsnummer..... 10-07-0004
Prüfzeitraum 16.07.2010

Die warenbeschreibenden Merkmale sind der ersten Seite des Prüfberichtes zu entnehmen.

2 Prüfverfahren

Prüfung von Bodenbeläge- Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft- Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren- Schiefe Ebene gemäß DIN 51130: 2004.

Die Prüfeinrichtung besteht aus einer schiefen Ebene, deren Neigungswinkel kontinuierlich erhöht werden kann. Als Neigungswinkel wird die Schräglage angegeben, bei der die Prüfpersonen die Grenze des sicheren Gehens auf dem zu prüfenden Bodenbelag erreichen. Das Ergebnis wird als mittlerer Neigungswinkel angegeben, nach dem die Zuordnung zu einer Bewertungsgruppe der Rutschhemmung erfolgt.

Konditionierung der Proben, des Schuhwerks, des Gleitmittel und Prüfklima: $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$.

3 Prüfergebnis

Der gemessene Neigungswinkel beträgt $25,4^\circ$.

Die Prüfung erfolgte durch einen Unterauftragnehmer.