TIFII • Charlottenburger Allee 41 • 52068 Aachen

Remmers Baustofftechnik GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
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@tfi-online.de
URL: www.tfi-online.de

Amtsgericht Aachen HRB8157 • Ust-IDNr.: DE209411312
Sparkasse Aachen • BLZ: 390 500 00 • Konto: 1331222
IBAN: DE22390500000001331222 • SWIFT: AACSDE33
Geschäftsführer: Dr. Ernst Schröder

Prüfbericht Nr. 391058-05

1 Vorgang

Prüfauftrag	Bestimmung der kennzeichnenden Merkmale
	Bestimmung des Verschleißverhaltens
	Bestimmung der Lichtechtheit
	Bestimmung des Resteindrucks
	Bestimmung der Rutschhemmung
	Bestimmung der Stuhlrolleneignung
Probenbezeichnung	Colorid M Top Floor
Auftraggeber	Remmers Baustofftechnik GmbH
Auftrag vom	05.03.2009, 09.07.2009, 28.07.2009
Ihr Zeichen	Dr. Marc Chilla
Fachlich verantwortlich im TFI	Dipl.-Ing. Ulrike Balg, Tel.-Durchwahl -133

2 Kurzbeschreibung des Produktes

Produkttyp	Bodenbeschichtung
Herstellungsart	Polyurethan Bodenbeschichtung *
Oberseitengestaltung	strukturiert
Farbgestaltung/Musterung	gemustert
Farbe	grau, schwarz, weiß

Notified Body No. 1658
EN 14041
EN 14342
EN 14904

Vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für Bodenbeläge

Deutscher Akkreditierungs Rat
DAP-PL-3457.00
Akkreditiert für die in der Anlage zur DAP-Urkunde genannten Prüfverfahren

Probenaufbau ..... Grundierung: 200 g/m² Remmers Epoxy BS 2000
Beschichtung: 1,5 kg/m² Remmers BS 3000 (1:0,5 gefüllt mit SBL) [nicht für Prüfung nach EN 433]
Beschichtung: 1,5 kg/m² Remmers BS 3000 (1:0,7 gefüllt mit SBL) [für Prüfung nach EN 433]
Flocken: Vollsatt Remmers Colorid-Collection abstreuen
Fixierung: 150 g/m² Remmers PUR Aqua Top 1 K
Versieglung: 150 g/m² Remmers PUR Aqua Top 2 K (matt) *

* Angabe des Auftraggebers

3 Prüfergebnisse

Die Einzelergebnisse sind in einer Tabelle einschließlich der Schlussfolgerung in Anlehnung an die Klassifizierung nach EN 649 : 2004 zusammengefasst.

Prüfverfahren	Eigenschaften	Prüfergebnis	Anforderung / Bemerkungen	Anlage
EN 428	Dicke [mm]	1,09	kein Nennwert bekannt	DM
EN 430	Masse [g/m²]	1910	kein Nennwert bekannt	DM
EN 660-2	Verschleißverhalten Volumenverlust [mm³]	6,4	Verschleißgruppe M	FT
EN 20105-B02	Lichtechtheit	8	erfüllt	LE
EN 433	Resteindruck [mm]	0,10	erfüllt	RED
DIN 51130	Rutschhemmung Neigungswinkel [°]	12,5	Bewertungsgruppe R 10	RH
EN 425	Stuhlrolleneignung	keine Beschädigung	erfüllt	S

Notified Body No. 1658
EN 14041
EN 14342
EN 14904

Vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für Bodenbeläge

Deutscher Akkreditierungs Rat
DAP-PL-3457.00
Akkreditiert für die in der Anlage zur DAP-Urkunde genannten Prüfverfahren

4 Bemerkung

Dieser Bericht basiert auf den Ergebnissen des Prüfberichtes Nr. 391058-03 vom 12.08.2009 sowie des Prüfberichtes Nr. 390473-07 vom 12.08.2009, einschließlich der dazugehörigen Anlagen.

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

Aachen, 12.08.2009

TEXTILES & FLOORING INSTITUTE GMBH AACHEN

ppa. Dr. Jens-Christian Winkler

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.

Notified Body No. 1658
EN 14041
EN 14342
EN 14904

Vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für Bodenbeläge

Deutscher Akkreditierungs Rat
DAP-PL-3457.00
Akkreditiert für die in der Anlage zur DAP-Urkunde genannten Prüfverfahren