

TIFI • 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@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. 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

Probenaufbau ..... Grundierung: 200 g/m<sup>2</sup> Remmers Epoxy BS 2000  
 Beschichtung: 1,5 kg/m<sup>2</sup> Remmers BS 3000 (1:0,5 gefüllt mit SBL) [nicht für Prüfung nach EN 433]  
 Beschichtung: 1,5 kg/m<sup>2</sup> Remmers BS 3000 (1:0,7 gefüllt mit SBL) [für Prüfung nach EN 433]  
 Flocken: Vollsatt Remmers Colorid-Collection abstreuen  
 Fixierung: 150 g/m<sup>2</sup> Remmers PUR Aqua Top 1 K  
 Versiegelung: 150 g/m<sup>2</sup> 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/m <sup>2</sup> ]                                   | 1910                  | kein Nennwert bekannt     | DM     |
| EN 660-2      | Verschleißverhalten<br>Volumenverlust<br>[mm <sup>3</sup> ] | 6,4                   | Verschleißgruppe M        | FT     |
| EN 20105-B02  | Lichtechtheit   | 8                     | erfüllt                   | LE     |
| EN 433        | Resteindruck [mm]   | 0,10                  | erfüllt                   | RED    |
| DIN 51130     | Rutschhemmung<br>Neigungswinkel [°]                         | 12,5                  | Bewertungsgruppe<br>R 10  | RH     |
| EN 425        | Stuhlrolleneignung  | keine<br>Beschädigung | erfüllt                   | S      |

**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 <sup>a</sup> gekennzeichneten Anlagen basieren auf Prüfungen, die nach EN ISO/IEC 17025 akkreditiert sind.

Aachen, 12.08.2009



  
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.