

TFI-Bericht 471374-02

Prüfung elastischer Bodenbeläge

Auftraggeber

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

Produkt

Fußbodenbeschichtung
SL Floor Deco Art 01-4 / SL Floor Deco Art 01-3

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

Fachlich verantwortlich

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

Aachen, 23.10.2017



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	Farbechtheit gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen gemäß ISO 105-B06:2004
Auftrag vom	28.07.2017
Ihr Zeichen	Externer Prüfauftrag 30-2017/A
Produktbezeichnung	SL Floor Deco Art 01-4
TFI-Probennummer	17-08-0163
Probeneingang	23.08.2017

2 Produktbeschreibung

Aufbau Art 01-4 *	Grundierung: Epoxy ST 100 (Verbrauch 0,30 kg/m ²) Beschichtung: PUR Deco Color New (Verbrauch 2,50 kg/m ²) Versiegelung: PUR Aqua Top 500 2K M (Verbrauch 0,18 kg/m ²) *Angabe des Auftraggebers
-------------------	---

3 Ergebnisse

Parameter	Ergebnis
Farbechtheit gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen (Grad der Farbänderung)	6

4 Anlagen

Heißlichtechtheit HLE 471374-02

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

Anlage HLE - Heißlichtechtheit

1 Vorgang

Produktbezeichnung	SL Floor Deco Art 01-4
TFI-Probennummer	17-08-0163
Prüfzeitraum	09.10.2017 – 18.10.2017

2 Prüfverfahren / Anforderungen

ISO 105-B06:2004	Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit der Xenonbogenlampe
Abweichungen	keine
Probenaufbau	keine Unterlegung
Anzahl Zyklen	1
IR-Komponente	hoch
Schwarzstandard-Temperatur [°C]	100 ± 3
Probenraumtemperatur [°C]	65 ± 3
Probenraumfeuchtigkeit [%]	30 ± 5
Bestrahlungsstärke ^b [W/m ²]	1,1 – 3,6

^b Breitbandmessung bei 300 nm bis 400 nm

3 Ergebnisse

Farbe	Blaumaßstabszahl	Graumaßstabszahl
hellbeige	6	3

Bemerkungen: keine