

# TFI-Bericht 431745-03

## Prüfung von Bodenbelägen

### Auftraggeber

Remmers Baustofftechnik GmbH  
Postfach 12 55  
49624 Lönningen

### Produkt

Fußbodenbeschichtung  
**Remmers WHG System N mit Quarz 03/08**

### Fachlich verantwortlich

Dipl.-Ing. Ulrike Balg  
Tel: +49 241 9679 133  
[u.balg@tfi-online.de](mailto: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	<b>Remmers WHG System N mit Quarz 03/08</b>
TFI-Probennummer	13-11-0033

## 2 Produktbeschreibung

Materialzusammensetzung/ Nutzschicht	Chemikalienbeständige Kunstharzbeschichtung (Remmers Epoxy WHG Beschichtung N) mit vollsatter Quarzsandeinstreuung (Quarz 03/08) * Kopfversiegelung: 0,60 kg/m <sup>2</sup> Remmers Epoxy WHG Beschichtung N *
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 Verdrängungsraumes	V 6

## 4 Anlage

Rutschhemmung <sup>a</sup>	RH 431745-03
----------------------------	--------------

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

# Anlage RH - Rutschhemmung

## 1 Vorgang

Produktbezeichnung	<b>Remmers WHG System N mit Quarz 03/08</b>
TFI-Probennummer	13-11-0033
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 [°]	26,5
Verdrängungsraum gerundet auf 0,5 cm <sup>3</sup>	6,0
Klasse der Rutschhemmung	R 11
Klasse des Verdrängungsraums	V 6

Bemerkungen: keine