

# BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH



## Bauaufsichtlich anerkannt als

- ✓ Prüfi-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für Bauprodukte des Beton-, Stahlbeton- und Mauerwerksbau nach LBO und BauPG Kenn-Nummer: 0943

## Anerkannt nach RAP Stra als

- ✓ Prüfstelle für Eignungs-, Fremdüberwachungs- und Kontrollprüfungen an bituminösen und mineralischen Baustoffgemischen sowie hydraulischen Gemischen und Recyclingbaustoffen im Straßenbau

## Eingetragen

- ✓ im „Handbuch für das Fliesengewerbe“ unter „Untersuchungs- und Materialprüfanstalten“

## Anerkannt als

- ✓ Prüfstelle für die Fremdüberwachung der Ausführung nach ZTV-SIB und ZTV-RISS
- ✓ Prüfstelle für Fahrbahndecken aus Beton nach ZTV Beton-SIB

## Akkreditiert als

- ✓ Prüfstelle für mechanisch-technologische, geometrische, physikalische, thermische und chemische Untersuchungen an Gesteinskörnungen, Frisch- und Festbeton, Stahlbetonfertigteilen, Betonwaren, keramischen Baustoffen und Naturstein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2000

Baustoffprüfstelle Wismar GmbH · Lübsche Straße 109 · 23966 Wismar

**MAGNA Naturstein GmbH**  
Im Mittelfeld 1

D-39326 Loitsche

Wismar, 09.09.2005

<b>Prüfbericht - Nr.</b>	<b>2155/05</b>
<b>Auftraggeber::</b>	MAGNA Naturstein GmbH Im Mittelfeld 1 D-39326 Loitsche
<b>Auftragssache:</b>	Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft- Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr nach DIN 51130:2004-08
<b>Auftragstag:</b>	02.09.2005
<b>Einlieferungstag:</b>	05.09.2005
<b>Bezeichnung des Erzeugnisses:</b>	7GPD-13SG Riviera yellow matt 40 x 40 cm
<b>Anzahl:</b>	10 Stück
<b>Hersteller bzw. Herkunft:</b>	R.A.K. Ceramics Deutschland GmbH
<b>Bearbeiter:</b>	Dipl.-Ing. (FH) Ch. Böttcher
<b>Ursprungsnachweis:</b>	Die Proben wurden durch den Auftraggeber bereitgestellt.

Der Prüfbericht umfaßt 2 Seiten.

*Prüfberichte dürfen nur ungekürzt oder nach Genehmigung durch die Baustoffprüfstelle Wismar GmbH im Auszug wiedergegeben werden. Belegproben werden höchstens zwei Monate aufbewahrt.*

Baustoffprüfstelle Wismar GmbH  
Lübsche Straße 109  
23966 Wismar

Telefon: (03841) 762306; 7 55 48  
Telefax: (03841) 7630 78  
E-Mail: bpswismar@t-online.de  
Internet: www.bps-wismar.de

**Kontoverbindungen:**  
Sparkasse Mecklenburg-Nordwest  
BLZ: 140 510 00, Kto.: 1 000 006 553

IBAN: DE 32 1405 1000 1000 006 553,  
BIC: NOLADE 21WIS  
Volksbank Wismar  
BLZ: 130 610 78, Kto.: 4 100 182

**Handelsregister Schwerin:** HRB 1958  
**Steuer-Nr.:** 080/106/00090  
**USt-IdNr.:** DE137436034

**Geschäftsführer:** Fr. Dipl.-Ing. E. Stoige (Mobil) 01 73/2 33 56 25  
Hr. Dipl.-Ing. (FH) R. Matzkeit (Mobil) 01 72/5 48 22 75  
**Prüfstellenleiter RAP Stra:** Hr. Dipl.-Ing. (FH) R. Matzkeit  
**Prüfstellenleiter PÜZ-Stelle:** Fr. Dipl.-Ing. E. Stoige  
**DGQ Auditor:** Hr. Dipl.-Ing. P. Wiegand (Mobil) 01 72/5 48 22 76

**Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft nach DIN 51130:2004-08 "Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr - Begehungsverfahren - Schiefe Ebene"**

**Beschreibung der Platte:**

Die Fliesen haben eine ebene, helle, rötlich gesprenkelte Oberfläche.

**Vorbereitung des Prüfbelages:**

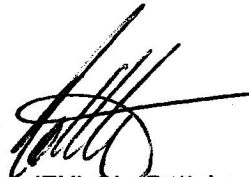
Es wurde ein Prüfbelag von 50 x 100 cm  
durch Verlegen auf einer selbsttragenden, verzugsfreien Platte hergestellt.  
Die Fugenbreite betrug dabei 3 mm.  
Vor Beginn der Prüfung erfolgte die Reinigung des Belages mit einem trockenen Tuch.

**Mittlerer Neigungswinkel:**

Versuch-Nr.	korrigierter Gesamtakzeptanzwinkel DIN 51 130 erhöhte Rutschgefahr [ ° ]
1	10,1
2	10,3
3	9,6
4	9,6
5	10,5
6	10,5
<b>Mittelwert</b>	<b>10,1</b>
<b>korrigierter mittlerer Neigungswinkel <math>\alpha_{ges}</math> für u.a. Bewertungsgruppe</b>	<b>&gt; 10 - 19</b>

**Bewertungsgruppe:**

Der Bodenbelag ist gemäß der ermittelten Prüfergebnisse nach den Richtlinien der  
- DIN 51130 der Bewertungsgruppe **R 10** zuzuordnen.

  
Dipl.-Ing.(FH) Ch. Böttcher  
Bearbeiterin



  
Dipl.-Ing. E. Stoige  
Leiterin der Prüfstelle