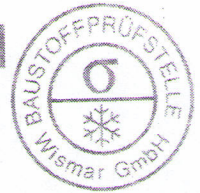


# BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH



## RAP Stra-Prüfstelle

- ✓ Prüf- und Überwachungsstelle nach Richtlinien für die Anerkennung von Prüfstellen für Baustoffe und Baumstoffgemische im Straßenbau (RAP Stra)
- ✓ Prüfstelle für die Fremdüberwachung der Ausführung nach ZTV-ING Teil 2, Abschnitt 4 und 6
- ✓ Prüfstelle für Fahrbahndecken nach ZTV Beton-StB

## Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

- ✓ für Bauprodukte des Beton-, Stahlbeton- und Mauerwerksbaus
  - nach Landesbauordnung
  - nach Bauproduktengesetz (Kenn-Nummer: 0943)
- ✓ eingetragen im „Handbuch für das Fliesengewerbe“ unter „Untersuchungs- und Materialprüfanstalten“



Baustoffprüfstelle Wismar GmbH, Löbsche Straße 109, 23966 Wismar

**RAK Ceramics GmbH**  
Otto-Hahn-Straße 7

64579 Gernsheim

Wismar, 18.12.2009

Unsere Zeichen: Ha.

<b>Prüfbericht-Nr.</b>	<b>3359/09</b>
<b>Auftraggeber::</b>	RAK Ceramics GmbH
<b>Auftragssache:</b>	Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr nach DIN 51130:2004-06
<b>Auftragstag:</b>	11.12.2009
<b>Einlieferungstag:</b>	14.12.2009
<b>Prüftag:</b>	18.12.2009
<b>Bezeichnung des Erzeugnisses:</b>	Bodenplatten <b>Six Sense black</b> Abmessungen L/B [cm]: 60 x 60
<b>Anzahl:</b>	4 Stück
<b>Herkunft:</b>	wie Auftraggeber
<b>Ursprungsnachweis:</b>	Die Proben wurden durch den Auftraggeber bereitgestellt.

Der Prüfbericht umfasst 2 Seiten.

*Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände.*

*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  
Löbsche Straße 109  
23966 Wismar

Telefon: (0394 1) 762306; 7 55 48  
Telefax: (0394 1) 7630 78  
E-Mail: info@bps-wismar.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 008 553.  
BIC: NOLADE 21WIS  
Volksbank Wismar  
BLZ: 130 610 78, Kto.: 4 100 182

Handelsregister Schwenn: HRB 1958  
Steuer-Nr.: 080/106/00080  
USt-IdNr.: DE137436034

Geschäftsführer:  
Prüfstellenleiter RAP Stra:  
Prüfstellenleiter PÜZ-Stelle:

Fr. Dipl.-Ing. E. Stoige (Mobil) 01 73/2 33 59 26  
Hr. Dipl.-Ing. (FH) R. Matzkeit (Mobil) 01 72/5 48 22 75  
Hr. Dipl.-Ing. (FH) R. Matzkeit  
Fr. Dipl.-Ing. E. Stoige

**Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft nach DIN 51130:2004-06 "Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr - Begehungsverfahren - Schiefe Ebene"**

**Beschreibung der Platte:**

Die anthrazitfarbenen, leicht gemaserten Bodenplatten haben eine ebene Oberfläche.

**Vorbereitung des Prüfbelages:**

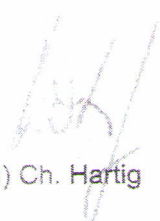
Es wurde ein Prüfbelag von 100 x 50 cm durch Verlegen auf einer selbsttragenden, verzugsfreien Platte hergestellt. Die Fugenbreite betrug dabei 2 mm. Vor Beginn der Prüfung erfolgte die Reinigung des Belages mit einem trockenen Tuch.

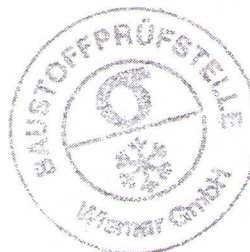
**Mittlerer Neigungswinkel:**

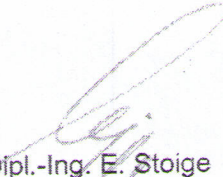
Versuch-Nr.	korrigierter Gesamtakzeptanzwinkel DIN 51 130 erhöhte Rutschgefahr [ ° ]
1	10,3
2	9,6
3	9,8
4	9,9
5	9,4
6	9,2
<b>Mittelwert</b>	<b>9,7</b>
<b>korrigierter mittlerer Neigungswinkel <math>\alpha_{ges}</math> für u.a. Bewertungsgruppe</b>	<b>&gt; 6 - 10</b>

**Bewertungsgruppe:**

Der Bodenbelag ist gemäß der ermittelten Prüfergebnisse nach den Richtlinien der DIN 51130 der Bewertungsgruppe **R 9** zuzuordnen.

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



  
Dipl.-Ing. E. Stoige  
Leiterin der Prüfstelle