

# BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH



## RAP Stra-Prüfstelle

- ✓ Prüf- und Überwachungsstelle nach „Richtlinien für die Anerkennung von Prüfstellen für Baustoffe und Baustoffgemische im Straßenbau (RAP Stra)“
- ✓ Prüfstelle für die Fremdüberwachung der Ausführung nach ZTV-ING Teil 3, Abschnitt 4 und 5
- ✓ Prüfstelle für Fahrbahndecken aus Beton nach ZTV Beton-StB
- ✓ Prüfstelle zur Messung verkehrstechnischer und anderer Eigenschaften von Fahrbahnmarkierungen gemäß ZTV M

## Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

- ✓ für Bauprodukte des Beton-, Stahlbeton- und Mauerwerksbaus
  - nach Landesbauordnung (MVO 01)
  - nach Bauproduktengesetz (Kenn-Nummer: 0943)
- ✓ für die Überprüfung von Herstellern bestimmter Bauprodukte und von Anwendern bestimmter Bauarten entspr. § 17 Abs. 5 MBO sowie für die Überwachung bestimmter Tätigkeiten mit Bauprodukten und bei Bauarten entspr. § 17 Abs. 6 MBO
- ✓ eingetragen im „Handbuch für das Fliesengewerbe“ unter „Untersuchungs- und Materialprüfanstalten“

Baustoffprüfstelle Wismar GmbH · Lübsche Straße 109 · 23966 Wismar

REC Bauelemente GmbH  
Tabbertstraße 12

12459 Berlin

Wismar, 24.06.2011

Unsere Zeichen: Ha.

<b>Prüfbericht - Nr. 1257/11</b>	
<b>Auftraggeber::</b>	REC Bauelemente GmbH
<b>Auftragssache:</b>	Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren - Schiefe Ebene nach DIN 51130:2010-10
<b>Auftragstag:</b>	15.06.2011
<b>Einlieferungstag:</b>	16.06.2011
<b>Prüftag:</b>	23.06.2011
<b>Bezeichnung des Erzeugnisses:</b>	<b>Acryllith - Rippenplatte</b> Abmessungen L/B/D [mm]: 600 x 300 x 2+4
<b>Anzahl:</b>	2 Stück
<b>Hersteller / Herkunft:</b>	wie Auftraggeber
<b>Ursprungsnachweis:</b>	Die Proben wurden durch den Auftraggeber bereitgestellt.

Der Prüfbericht umfasst 2 Seiten.

*Dieser Prüfbericht gilt für die Dauer von 5 Jahren, es sei denn, es ergeben sich Bedingungen, die zur Änderung der Oberflächenbeschaffenheit führen können. 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  
Lübsche Straße 109  
23966 Wismar  
Telefon: (03841) 76 23 06; 7 55 48  
Fax: (03841) 76 30 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 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  
Geschäftsführerin: Dipl.-Ing. Ellen Stoige  
Prüfstellenleiterin RAP Stra: Dipl.-Ing. (FH) Dorte Matzkeit  
Prüfstellenleiterin PÜZ-Stelle: Dipl.-Ing. Ellen Stoige

Mobil: (0173) 2 33 59 25  
Mobil: (0174) 9 18 32 86

**Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft in Anlehnung an DIN 51130:2010-10 "Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr - Begehungsverfahren - Schiefe Ebene"**

**Beschreibung der Platte:**

Die weiße Platte ist durch 15 mm breite Stege strukturiert.

**Vorbereitung des Prüfbelages:**

Es wurde ein Prüfbelag von 120 x 30 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.	korrigierte Akzeptanzwinkel DIN 51 130 Schiefe Ebene [ ° ]
1	30,1
2	30,1
3	30,4
4	31,9
5	31,3
6	31,5
<b>Mittelwert</b>	<b>30,9</b>
<b>korrigierter mittlerer Neigungswinkel <math>\alpha_{ges}</math> für u.a. Bewertungsgruppe</b>	<b>&gt; 27 - 35</b>

**Bewertungsgruppe:**

Der Bodenbelag ist gemäß der ermittelten Prüfergebnisse nach den Richtlinien der  
- DIN 51130 in die Klasse der Rutschhemmung **R 12** zuzuordnen.

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



Dipl.-Ing. E. Stoige  
Leiterin der Prüfstelle