

# 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

## 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“



DAP-PL-3497.00

Baustoffprüfstelle Wismar GmbH · Lübsche Straße 109 · 23966 Wismar

Unser Zeichen: Ha./St.

<b>Prüfbericht - Nr. 2441-1/10</b>	
<b>Auftraggeber:</b>	Eurolux GmbH Auf der Rotenburg 22 49525 Lengerich
<b>Auftragsache:</b>	Prüfung einer Duschtasse - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Naßbelastete Barfußbereiche in Anlehnung an DIN 51097:1992-11
<b>Auftragstag:</b>	24.10.2010
<b>Einlieferungstag:</b>	01.11.2010
<b>Prüftag:</b>	03.11.2010
<b>Prüfgegenstand:</b>	Duschtasse aus Emaille
<b>Oberflächenbehandlung:</b>	durch den Auftraggeber mit "Anti-Rutsch"
<b>Anzahl / Abmessungen:</b>	1 Duschtasse (90 cm x 90 cm)
<b>Probennahme:</b>	Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber und wurde zur Prüfung übersandt.
<b>Prüfberichtsdatum:</b>	18.11.2010

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.

Prüfberichte dürfen nur ungekürzt oder nach Genehmigung durch die Baustoffprüfstelle Wismar GmbH im Auszug wiedergegeben werden.

Baustoffprüfstelle Wismar GmbH  
Lübsche Straße 109  
23966 Wismar

Telefon: (03841) 762306; 7 55 48  
Telefax: (03841) 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 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  
Hr. Dipl.-Ing. (FH) R. Matzkeit  
Hr. Dipl.-Ing. (FH) R. Matzkeit  
Fr. Dipl.-Ing. E. Stoige

#### Prüfstellenleiter RAP Stra:

Prüfstellenleiter PÜZ-Stelle:

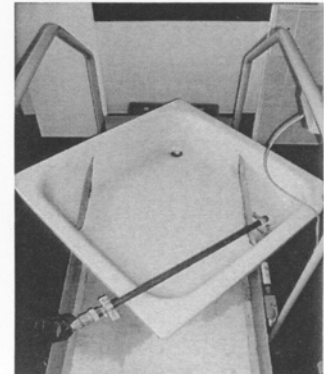
(Mobil) 01 73/2 33 59 25  
(Mobil) 01 72/5 48 22 75

**Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft in Anlehnung an DIN 51097:1992-11**

**"Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Naßbelastete Barfußbereiche -  
Begehungsverfahren - Schiefe Ebene"**

**Beschreibung der Platte (Vorbehandlung durch den Auftraggeber):**

Die beige-braune Duschtasse hat eine ebene Oberfläche, die mit Anti-Rutsch behandelt wurde. Dazu wurde die Duschtasse gesäubert bzw. entfettet. Die Flüssigkeit wurde mit einem Schwamm verteilt und leicht eingerieben. Die Behandlungszeit betrug 3 min. Danach wurde die Duchtasse mit kaltem, klarem Wasser gründlich gereinigt.



**Vorbereitung des Prüfbelages:**

Es wurde eine fugenlose Fläche von ca. 70 x 60 cm durch Einschlitzen der Seitenwände der Duschtasse hergestellt (sh. Foto).

Vor Beginn der Prüfung erfolgte die Reinigung des Belages mit einem trockenen Tuch.

**Mittlerer Neigungswinkel:**

Versuch-Nr.	Neigungswinkel DIN 51097 naßbelastete Barfußbereiche [ ° ]
1	27,9
2	26,8
3	27,2
4	27,5
5	29,5
6	29,5
7	29,8
8	29,2
<b>Mittelwert</b>	<b>28</b>
<b>mittlerer Neigungswinkel für u.a. Bewertungsgruppe</b>	<b>≥ 24</b>

**Bewertungsgruppe:**

Die Duschtasse ist gemäß des ermittelten Prüfergebnisses nach den Richtlinien der  
- DIN 51097 der Bewertungsgruppe **C** zuzuordnen.

*n.A. Hartig*  
Dipl.-Ing. (FH) Ch. Hartig  
Bearbeiterin



*E. Stoige*  
Dipl.-Ing. E. Stoige  
Leiterin der Prüfstelle