

BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH



Bauaufsichtlich anerkannt als

- ✓ Prüf-, 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-StB

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

Prüfbericht - Nr.	2152/05
Auftraggeber::	MAGNA Naturstein GmbH Im Mittelfeld 1 D-39326 Loitsche
Auftragssache:	Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft- Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr nach DIN 51130:2004-08
Auftragstag:	02.09.2005
Einlieferungstag:	05.09.2005
Bezeichnung des Erzeugnisses:	8SIOXBL Siox grau 45 x 45 cm
Anzahl:	8 Stück
Hersteller bzw. Herkunft:	R.A.K. Ceramics Deutschland GmbH
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) Ch. Böttcher
Ursprungsnachweis:	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:
Steuer-Nr.: 080/106/00090
USt.-IdNr.: DE137436034
Geschäftsführer: Fr. Dipl.-Ing. E. Stoige
Prüfstellenleiter RAP Stra: Hr. Dipl.-Ing. (FH) R. Matzkeit
Prüfstellenleiter PÜZ-Stelle: Hr. Dipl.-Ing. (FH) R. Matzkeit
DGQ Auditor: Fr. Dipl.-Ing. E. Stoige

HRB 1958
080/106/00090
DE137436034
Fr. Dipl.-Ing. E. Stoige (Mobil) 01 73/2 33 59 25
Hr. Dipl.-Ing. (FH) R. Matzkeit (Mobil) 01 72/5 48 22 75
Hr. Dipl.-Ing. (FH) R. Matzkeit
Fr. Dipl.-Ing. E. Stoige
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 graue und grau-, braun marmorierte 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	5,9
2	6,4
3	6,1
4	6,9
5	6,4
6	6,6
Mittelwert	6,4
korrigierter mittlerer Neigungswinkel α_{ges} für u.a. Bewertungsgruppe	6 - 10

Bewertungsgruppe:

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

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



Dipl.-Ing. E. Stoige
Leiterin der Prüfstelle