Chemnitzer
BAUSTOFFPRÜFGESELLSCHAFT mbH

anerkannte Prüfstelle für Baustoffe
nach RAP-Stra, ständige Betonprüfstelle, Ü-Z-Stelle

Chemnitzer BAUSTOFFPRÜFGESELLSCHAFT mbH
Dresdner Straße 232, 09131 Chemnitz

IMS GmbH
Herrn Wittich
Seiferitzer Allee 29
08393 Meerane

Die Anerkennung gilt für die in der nachfolgenden Tabelle gekennzeichneten Prüfungsarten und erstreckt sich auf die dort genannten Baustoffe und Baustoffgemische (Fachgebiete) sowie die daraus hergestellten Schichten:

		Fachgebiet						
		A	B	D	F	G	H	I
		Böden einschl. Bodenverbesserungen	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel	Gesteinskörnungen	Oberflächenbehandlungen, Dünne Asphaltdeckschichten in Kaltbauweise	Asphalt	Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln und Fahrbahndecken aus Beton, Bodenverfestigungen	Baustoffgemische für Schichten ohne Bindemittel und für den Erdbau
Anwendungsbereich / ungsart		ZTV E-StB	ZTV Asphalt-StB, ZTV BEA-StB	ZTV SoB-StB, ZTV Pflaster-StB, ZTV Beton-StB, ZTV Asphalt-StB, ZTV BEA-StB, ZTV BEB-StB	ZTV BEA-StB	ZTV Asphalt-StB, ZTV BEA-StB	ZTV Beton-StB, ZTV E-StB	ZTV SoB-StB, ZTV E-StB
0	Baustoffeingangsprüfungen			D 0 [14)]				
1	Eignungsprüfungen	A 1					H 1	I 1
2	Fremdüberwachungsprüfungen	A 2			F 2			I 2
3	Kontrollprüfungen	A 3	B 3	D 3	F 3	G 3	H 3	I 3
4	Schiedsuntersuchungen	A 4	B 4	D 4	F 4	G 4	H 4	I 4

[14)] Nur bei Gesteinskörnungen für Baustoffgemische, die einer Güteüberwachung nach TL G SoB unterliegen.

Die Anerkennung erfolgt auf der Grundlage der „Richtlinien für die Anerkennung von Prüfstellen für Baustoffe und Baustoffgemische im Straßenbau", Ausgabe 2010 (RAP Stra 10).

Zusätzlich werden der Prüfstelle folgende Anerkennungen im Freistaat Sachsen erteilt:
- Prüfungsarten 1, 2 und 3 für Kaltrecycling in situ gemäß M KRC.

Registriernummer: 63/StB 5.9

Datum der Anerkennung: 5. April 2012

Mitglied im bup und FGSV

Chemnitz, 19.06.2017
Prüfbericht-Nr. 192/17 gew

Prüfbericht

über die Prüfung von Bodenbelägen

Auftraggeber der Prüfung: IMS GmbH

Prüfauftrag: Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft von Bodenbelägen, nach DIN 51130:2014-02

zu prüfende Baustoffprobe: **Bodenindikatoren**, Typ Prefa Tac
- Oberfläche:
  - I) Form Noppenplatte diagonal (Positivnoppen)
  - II) Form Blindenleitplatte, Rippenprofil
- System: Klebesystem

Probeneingang in der Prüfstelle: 08.06.2017
(Anlieferung durch Herrn Wittich, Fa. IMS GmbH)

Prüfdatum: 16.06.2017

- Der Prüfbericht umfasst 2 Seiten und eine Seite als Anlage. -

Chemnitzer
BAUSTOFFPRÜFGESELLSCHAFT mbH
anerkannte Prüfstelle für Baustoffe
nach RAP-Stra, ständige Betonprüfstelle, Ü-Z-Stelle

1 Vorbemerkungen

Wir erhielten von der Fa. IMS GmbH den Auftrag zur Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften von Bodenindikatoren (Blindenleitplatten und Noppenplatten), in Form von selbstklebenden dauerelastischen Platten, Typ Prefa Tac.

Diesbezüglich wurden uns vom vorgenannten Unternehmen Probeplatten am 08.06.2017 zur Prüfung übergeben. Die Probeplatten wurden anschließend in unserer Prüfstelle auf Hartfaserplatten mit den Abmessungen 0,5 x 1,0 m verklebt und der Prüfung unterzogen.

2 Prüfergebnisse

Tabelle 1: Prüfergebnisse Prefa Tac

Einzelversuch	Oberfläche	korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel α [°]
1.1	Noppenplatte (Positivnoppen)	20,5
1.2		20,9
	Mittelwert:	**20,7**
2.1	Blindenleitplatte, Rippenprofil (Rippen quer zur Prüfrichtung)	22,8
2.2		23,3
	Mittelwert:	**23,1**

3 Beurteilung

Wie den Untersuchungsergebnissen zu entnehmen ist, wurden mittlere Gesamtakzeptanzwinkel beim Noppenprofil von 20,7 ° und beim Rippenprofil von 23,1 ° ermittelt.

Nach den „Berufsgenossenschaftlichen Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit“ BGR 181 „Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr“ sowie DIN 51130 liegen heide ermittelten Gesamtakzeptanzwinkel im Bereich zwischen 19 ° – 27 ° und sind demnach der Bewertungsgruppe (Klasse der Rutschhemmung) **R 11** zuzuordnen.

Chemnitzer BAUSTOFFPRÜFGESELLSCHAFT mbH

Chemnitzer Baustoffprüfgesellschaft mbH anerkannt nach RAP Stra

Dipl.-Ing. (FH) Ekkbert Ehmig
Prüfstellenleiter

Holger Geweniger
Fachbereichsleiter

Anlagen:
Anlage 1: Fotodokumentation

Geschäftsführer
Dipl.-Ing. (FH) Ekkbert Ehmig
Amtsgericht Chemnitz HRB 913
Steuer Nr. 215 / 107 / 00322

Bankverbindung
Deutsche Bank AG
IBAN: DE35 8707 0000 0110 7150 00
BIC: DEUTDE8CXXX (KTO-Nr. 0 110 715 000)

Tel. 0371 / 42 99 80
Fax: 0371 / 42 99 85
Funk: 01522 / 31 32 552
E-mail: info@cbpchemnitz.de

Chemnitzer
BAUSTOFFPRÜFGESELLSCHAFT mbH

anerkannte Prüfstelle für Baustoffe
nach RAP-Stra, ständige Betonprüfstelle, Ü-Z-Stelle

Fotodokumentation

Projekt: Rutschhemmende Eigenschaften von Bodenindikatoren, Typ Prefa Tac

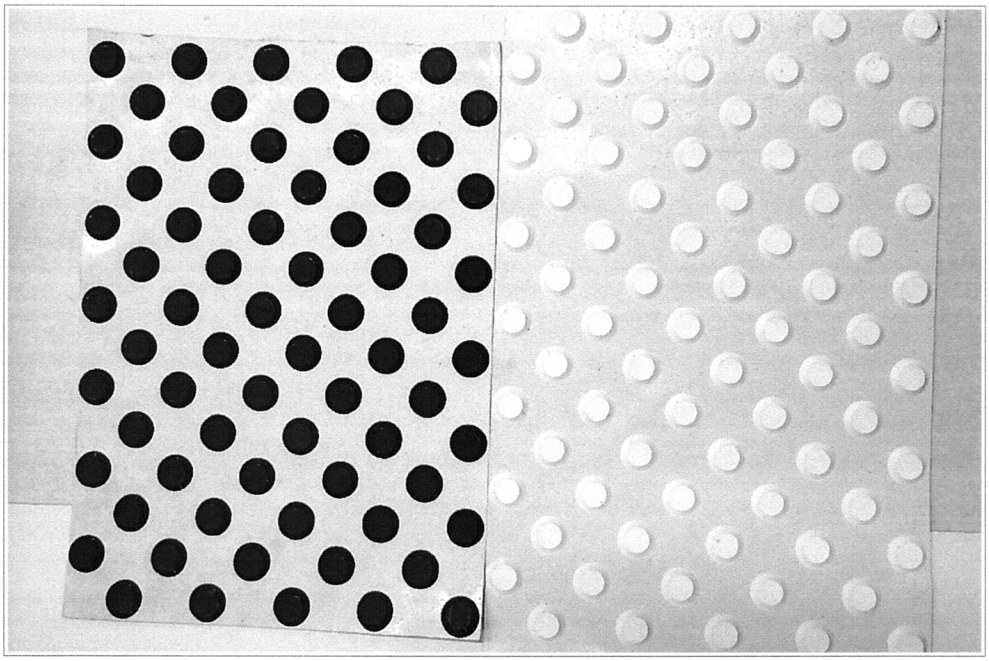

Bild 1: Form Noppenplatte (Positivnoppen)

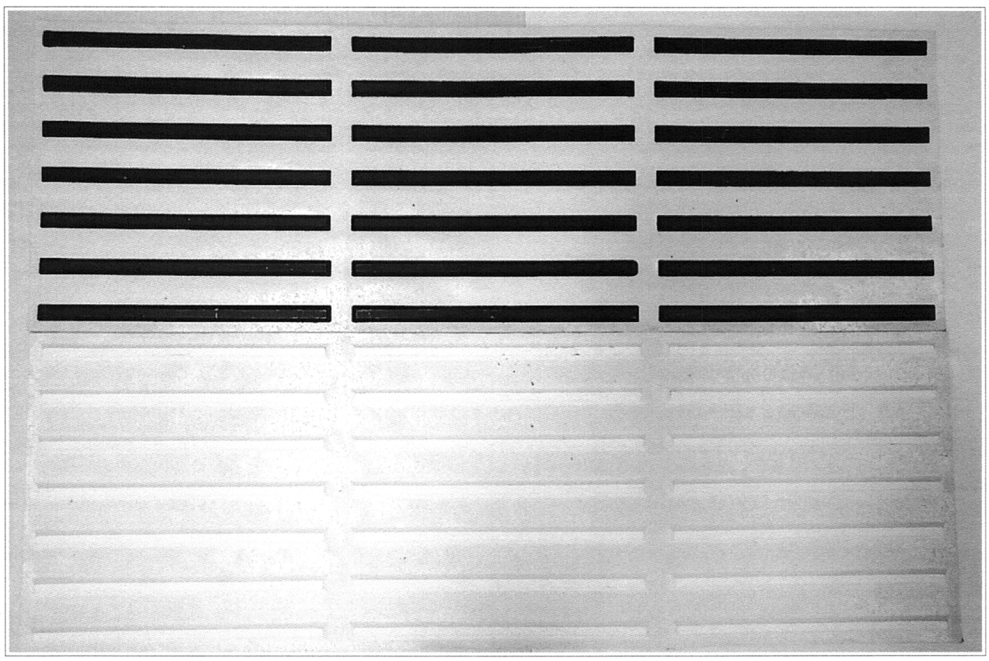

Bild 2: Form Blindenleitplatte, Rippenprofil

Geschäftsführer
Dipl.-Ing. (FH) Ekkbert Ehmig
Amtsgericht Chemnitz HRB 913
Steuer Nr. 215 / 107 / 00322

Bankverbindung
Deutsche Bank AG
IBAN: DE35 8707 0000 0110 7150 00
BIC: DEUTDE8CXXX (KTO-Nr. 0 110 715 000)

Tel. 0371 / 42 99 80
Fax: 0371 / 42 99 85
Funk: 01522 / 31 32 552
E-mail: info@cbpchemnitz.de