

Öffentliche Prüfstelle für Baustoffe und Geotechnik Hochschule Konstanz - HTWG

Öffentliche Prüfstelle Hochschule Konstanz Postfach 10 05 43 78405 Konstanz

Spritz-Plast GmbH
Haseläckerweg 6

79725 Laufenburg

Hausanschrift:
Brauneggerstraße 55
D-78462 Konstanz

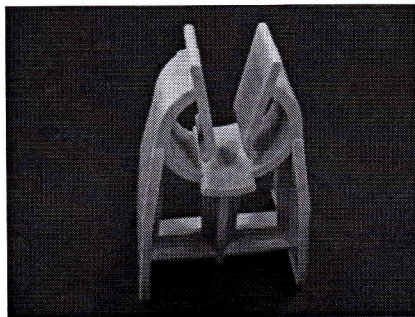
Tel. 07531 / 206 - 175 Büro
- 176 Labor Geotechnik
- 177 Labor Beton
Fax 07531 / 206 -430
e-mail: mpa-oep@htwg-konstanz.de

Ihr Zeichen	Ihre Nachricht vom	Unser Zeichen	Datum
F. Rüde	02.10.2014	Ba	10.10.2014

Prüfbericht

Auftrag-Nr.: 2014/223

Prüfgegenstand: Abstandhalter nach DBV-Merkblatt - Punktförmig, befestigt, Typ B2
Typ KB40-Maxi, h = 40 mm Leistungsklasse L2



Probeneingang am: 02.10.2014
per Versand
in die Öffentliche Prüfstelle der Hochschule Konstanz

Prüfung: nach dem DBV-Merkblatt ‚Abstandhalter‘ Fassung Januar 2011
- A2.2 Tragfähigkeit im statischen Kurzzeitversuch
- A2.3 Kippstabilität

1 Allgemeines

Die Abstandshalter wurden entsprechend dem DBV-Merkblatt (Deutscher Beton- und Bautechnikverein e. V.) geprüft.

2 Prüfung

2.1 Zulässige Abmaße (Maßabweichungen DBV- 2.1.2)

Die zulässigen Abmaße wurden bei allen Probestücken eingehalten

2.2 Tragfähigkeit im statischen Kurzzeitversuch (DBV- A2.2) für Leistungsklasse L2

Probe Nr.	Stahlrundstab Ø	Prüflast gem. Tabelle 2 N	Verformung gem. Tabelle 2 mm
1	16 mm	1000	0,76
2			0,77
3			0,83
4			0,80
5			0,79
-	-	zul. Verformung	≤ 2,00

2.3 Kippstabilität (DBV- A2.3) für Leistungsklasse L2

Probe Nr.	Stahlrundstab Ø	Prüflast gem. Tabelle 2 N	Verformung gem. Tabelle 2 mm
1	16 mm	500	1,93
2			1,75
3			1,66
4			1,77
5			1,73
Soll	-	zul. Verformung	≤ 2,00

3 Beurteilung

Die Anforderungen hinsichtlich zulässiger Abmaße (Ziffer 2.1.2), statischem Kurzzeitversuch (Abschnitt A2.2) sowie Kippstabilität (Abschnitt A2.3) nach DBV Merkblatt Abstandshalter (Januar 2011) Ziffer 2.1.3 für die Leistungsklasse L2 sind erfüllt.

Für die Prüfung

Dipl.-Ing. (FH) P. Baur



Für die Prüfstelle

Prof. F. A. Zahn
Ph. D. Univ. of Canterbury