

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
Hr. Goering

Ihre Nachricht vom
25.04.2014

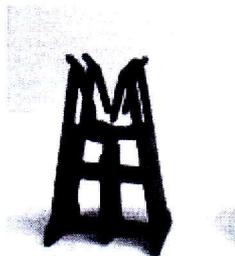
Unser Zeichen
Ba/Kr

Datum
10.10.2014

Prüfbericht

Auftrag-Nr.: 2014/109

Prüfgegenstand: Klemmböckchen 40 mm
Abstandhalter punktförmig, befestigt
(Abstandhalter nach DBV-Merkblatt, Typ B2)



Probeneingang am: 25.04.2014, per Versand,
in der Öffentlichen Prüfstelle, Hochschule Konstanz

Prüfungen: nach dem DBV-Merkblatt Abstandhalter (Fassung Januar 2011)

Prüfungen von nicht einbetonierten Abstandhaltern (A2)

- Verlegemaß c_v
- Tragfähigkeit im statischen Kurzzeitversuch



Dieser Prüfbericht umfaßt 2 Seiten

1 Allgemeines

Mit Auftrag und Anlieferung am 25.04.2014 wurden der Prüfstelle punktförmige Abstandhalter aus Kunststoff übersendet. Die Abstandhalter sollen nach dem DBV – Merkblatt – Abstandhalter (Fassung Januar 2011) geprüft werden.

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

Die Prüfung erfolgte nach Ziffer A2.2.

Belastungsgeschwindigkeit: 0,5 mm/min
Stahlrundstab: Ø 16 mm
Lasteintragung: gem. DBV-Merkblatt Bild A.1 – linkes Bild.

Klemmböckchen 40 mm					
Versuch Nr.	1	2	3	4	5
Verformung [mm]	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Last [kN]	0,53	0,54	0,49	0,50	0,53

Alle Einzelwerte entsprechen der Leistungsklasse L1 (≥ 250 N, < 1000 N).

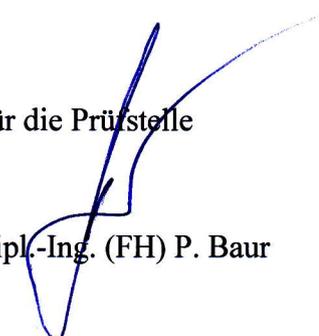
Weitere Anforderungen an die Leistungsklasse L1 sind im DBV Merkblatt Abstandhalter (Januar 2011) nicht definiert.

Für die Prüfung


S. Krolitzki, M.Eng.



Für die Prüfstelle


Dipl.-Ing. (FH) P. Baur