

Albrecht Braun GmbH
Betonwerk
Hauptstr. 5 - 7
73340 Amstetten

Prüfstelle
PÜZ BAU GmbH
Mühlmahdweg 25a
86167 Augsburg
Telefon : (0821) 720 24 - 0
Telefax : (0821) 720 24 - 40
E-mail : augsburg@puezbau.de
Internet: www.puezbau.de

Ergebnisbericht

Nr.: P 1081-4b / 2010

Datum: 02.08.2010
ju / se

Stück / Produkt	Oberw.-Grundlage	Bezeichnung n. Norm / Rikt.
Über die Prüfung von : TEGULA Drainfugenstein Feldversuch Prüffläche Werk Amstetten	Merkblatt für wasserd. Befest. v. Verkehrsfl.	WD - Pflasterseine

Im Auftrag des Prüfbeauftragten der PÜZ BAU GmbH Herr Weber
wurden am 18.05.2010
in Ihrem Werk Amstetten
mit der Werknummer 20.258.00
durch Herrn Jung
Infiltrationsversuche am Messfeld 4
durchgeführt.

Die Prüfung der Messfläche erfolgte:

In Anlehnung an das Merkblatt für
wasserdurchlässige Befestigungen von
Verkehrsflächen (siehe Anlage).

Dieser Bericht umfasst 2 Textseiten und
1 Anlage

Die letzte Seite ist mit unserem Dienstsiegel versehen.

Die Vervielfältigung und Veröffentlichung des Berichts sowohl in vollem als auch in gekürztem Wortlaut sowie die Verwendung zur Werbung ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung und nur innerhalb eines Zeitraumes von 2 Jahren nach der Ausstellung zulässig. Gerichtsstand und Erfüllungsort ist München.

Ausfertigung : 1

Seite 2 zum Ergebnisbericht: P 1081-4b / 2010

Bestimmung des Durchlässigkeitsbeiwertes an einer Pflasterfläche mit einer Fugenbreite von 9 mm

Die Prüfung erfolgte an einer durch die Fa. Braun im Aussenbereich erstellten Prüffläche.


Probe-Nr.	Aufbau der Prüffläche	Fugenanteil im Prüffeld
4	Bettung <u>3 - 5</u> cm, bestehend aus Splitt 1 - 3 mm + Splitt 2 - 5 mm Fugenbreite <u>9</u> mm, Fuge verfüllt mit Splittsand <u>2 - 5</u> mm Länge der Prüffläche <u>4,42</u> m Größe der Versuchsfläche <u>0,25</u> m ² Breite der Prüffläche <u>4,43</u> m Anzahl Versuchsbereiche <u>1</u> Stk. Alter der Prüffläche <u>~ 4</u> Jahre Anzahl Messungen <u>3</u> Stk./Prüfb.	9,1%

Probe-Nr.	versickerte Regenspende	Durchlässigkeitsbeiwert k_f [m/s]	
		gefordert für Fläche	im Prüffeld gemessen
4	Mittelwert: 1780 l / (s x ha)	$5,4 \times 10^{-5}$	$11,5 \times 10^{-5}$

Die Durchführung der Prüfung des Durchlässigkeitsbeiwertes erfolgte in Anlehnung an das FGSV-Merkblatt für wasserdurchlässige Verkehrsflächen (1998).

Bemerkungen: Die Versuchsdauer betrug jeweils 60 Minuten.
 Die Prüffläche wurde 2006 erstellt und in diesem Zeitraum als PKW-Stellplatz genutzt.
 Als Bettung wurde ein Gemisch aus Splitt 1/3 mm und 2/5 mm angetroffen.

Augsburg, 02.08.2010


 Prüfstelle

Bewertung der Materialprüfung

- Bestanden
- mit Einschränkungen
- Nicht bestanden

Erläuterungen:

Anlage zum Überwachungsbericht:

20. 258. 00 / A1 / 10

Ostfildern

24.08.10

