

Kronimus AG
Betonsteinwerke
Josef-Hermann-Str. 6
76473 Iffezheim

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

1059-8 / 2015

Datum: 19.05.2015

ju / se

Stück / Produkt
über die Prüfung von : Retro, 3 Formate
Feldversuch
Prüffläche Werk Iffezheim

Überw.-Grundlage
Merkblatt für wasserd.
Befest. v. Verkehrsfl.

Bezeichnung n. Norm / Rili
Retro, 3 Formate
gemischter Reihenverband

Im Auftrag des Prüfbeauftragten der PÜZ BAU GmbH Herr Weber
wurden am 13.05.2015
in Ihrem Werk Iffezheim
mit der Werknummer 20.344.00
durch Herrn Jung
Infiltrationsversuche am Messfeld 8
durchgeführt.

Die Prüfung der Messfläche erfolgte:

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

Dieser Bericht umfasst 2 Textseiten und
3 Anlage
Die letzte Seite ist mit unserem Dienstiegel 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:

1059-8 / 2015

Bestimmung des Durchlässigkeitsbeiwertes an einer Pflasterfläche mit einer Fugenbreite von 2-4 mm

Die Prüfung erfolgte an einer durch die Fa. Kronimus im Außenbereich erstellten Prüffläche.

Probe-Nr.	Aufbau der Prüffläche	Fugenteil im Prüffeld
8	Bettung <u>5</u> cm, bestehend aus Splitt <u>2 - 5</u> mm Fugenbreite <u>2-4</u> mm, Fuge verfüllt mit Splittsand <u>1 - 3</u> mm Länge der Prüffläche <u>2,05</u> m Größe der Versuchsfläche <u>0,25</u> m ² Breite der Prüffläche <u>1,69</u> m Anzahl Versuchsbereiche <u>1</u> Stk. Alter der Prüffläche ~ 1 Tag Anzahl Messungen <u>3</u> Stk./Prüfb.	4,1%

Probe-Nr.	versickerte Regenspende	Durchlässigkeitsbeiwert k_f [m/s] gefordert für Fläche	im Prüffeld gemessen
8	Mittelwert: 4271 l / (s x ha)	5,4 x 10 ⁻⁵	34,7 x 10 ⁻⁵

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

Bemerkungen: Die Versuchsdauer betrug jeweils 60 Minuten.

Augsburg, 19.05.2015

Prüfstelle

Bewertung der Materialprüfung

- Bestanden
 mit Einschränkungen
 Nicht bestanden

Erläuterungen:

Anlage zum Überwachungsbericht:



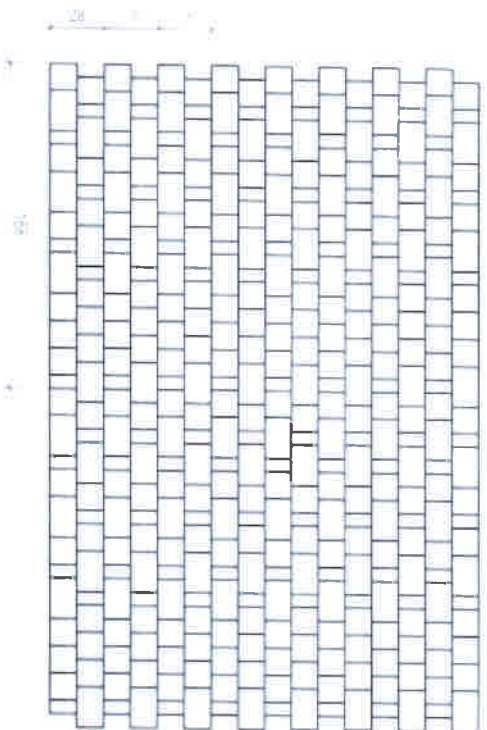
02.06.15



Leiter / Stellvertreter

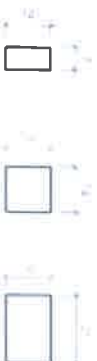


Bild: Retro, gem. Reihenverband 3 Formate



Die hier dargestellte Fläche entspricht 1 Verlege-Einheit

Proportionalität der Formatbreiten:



ca. 12,76 SK/m² ca. 25,52 SK/m² ca. 12,76 SK/m²
ca. 12,50% der Fl. ca. 50% der Fl. ca. 37,50% der Fl.

Bild: Retro, gemischter Reihenverband 3 Formate, Verlegebild