



Institut für Material- und Geowissenschaften

Prüfzeugnis 65b

Prüfung der Versickerungsfähigkeit

Prüfung nach DIN 18130

für

KANN GmbH Baustoffwerke, D-56170 Bendorf

Produktbezeichnung

Vios Aqua

40x20x8 cm

Versickerungsleistung

	Kurzzeitig erreichbare Infiltrationsleistung I_{10} in l/s*ha	Fuganteil in %
Meßwert	1160	2,65
Anforderungswert	270	
Durchlässigkeitsbeiwert	$2,32 \cdot 10^{-5}$	ms^{-1}

Die Anforderung des FGSV-Merkblatts für wasserdurchlässige Befestigungen von Verkehrsflächen an die kurzzeitig erreichbare Infiltrationsleistung (I_{10}) von 270 l/s*ha wird übertroffen.

Fortsetzung auf der Rückseite

Fortsetzung Prüfzeugnis 137 Zena Aqua

Hinweise

Für die Prüfung zugrundegelegter Bauzustand:

- Untergrund nach FGSV-Merkblatt für wasserdurchlässige Befestigungen von Verkehrsflächen (Ausgabe 2013)
- Querneigung 0°, Abflußbeiwert 0,0
- Pflasterbettung Splitt 2/5
- Fugenfüllung 5mm, Edelsplitt 1/3 unverdichtet,
- Der Bewertung liegen acht (8) Durchlässigkeitsversuche zugrunde.
- Als Wert wird der charakteristische Wert im Sinne der EN 7 angegeben.

Der Anwender hat zu prüfen, ob die ermittelte Versickerungsleistung bei den lokalen Niederschlagsverhältnissen ausreicht.

Die experimentell ermittelten Meßwerte gelten für den Neuzustand.

Dieses Prüfzeugnis ersetzt das Prüfzeugnis 65 vom 20.12.2016.

Zugrundeliegende Normen und Verweise

DIN 18130 Bestimmung des Wasserdurchlässigkeitsbeiwertes, Teil 1, Ausgabe Nov. 1989
Merkblatt für wasserdurchlässige Befestigungen von Verkehrsflächen (Ausgabe 2013), FGSV

Für die Richtigkeit der Prüfung und Angaben:

Inspekt e.G.

Karlsruhe, den 08.11.24

Dr. H. Obermeyer
(Vorstand)

Ende des Prüfberichts