

**Inspekt e.G.**

Institut für Material- und Geowissenschaften

## **Prüfzeugnis 72**

Prüfung der Versickerungsfähigkeit

Prüfung nach DIN 18130

für

HABA-Beton Johann Bartlechner KG, D-86842 Türkheim

Produktbezeichnung

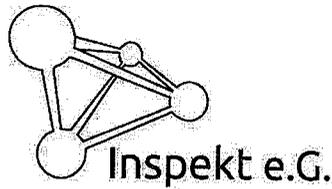
**Rasenfuge 20x20 +2,5cm**

### **Versickerungsleistung**

	Kurzzeitig erreichbare Infiltrationsleistung $I_{10}$ in l/s*ha	Fugenanteil in %
<b>Meßwert</b>	<b>6040</b>	<b>16,2</b>
Anforderungswert	270	

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

Fortsetzung auf der Rückseite



Fortsetzung Prüfzeugnis 72 Rasenfuge 20x20 +2,5cm

## Hinweise

Für die Prüfung zugrundegelegter Bauzustand:

- Untergrund nach FGSV-Merkblatt für wasserdurchlässige Befestigungen von Verkehrsflächen (Ausgabe 1998)
- Querneigung 0°, Abflußbeiwert 0,0
- Pflasterbettung Splitt 2/5
- Fugenfüllung 25mm, Edelsplitt 2/5 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. Ein typischer Alterungseffekt ist die Verringerung der Wasserdurchlässigkeit um den Faktor 6 in 15 bis 20 Jahren.

### Zugrundeliegende Normen und Verweise

DIN 18130 Bestimmung des Wasserdurchlässigkeitsbeiwertes, Teil 1, Ausgabe Nov. 1989  
Merkblatt für wasserdurchlässige Befestigungen von Verkehrsflächen (Ausgabe 1998), FGSV

Für die Richtigkeit der Prüfung und Angaben:

Inspekt e.G.

*Karlsruhe, den 06.02.18*

Dr. H. Obermeyer  
(Vorstand)

Ende des Prüfberichts