F.C. Nüdling Betonelemente GmbH + Co KG
Ruprechtstraße 24
36037 Fulda

Prüfung der Versickerungsfähigkeit von Niederschlagwasser auf Betonsteinoberflächen in Anlehnung an das FGSV-Merkblatt 947 für wasserdurchlässige Befestigung von Verkehrsflächen und dem Arbeitsblatt DWA-A 138

Prüfdatum:	01.10.2025
Prüfstelle:	Labor Seiferts
Adresse:	36115 Ehrenberg-Seiferts
	Tel.: 06681 960436 / Fax : 06681 960425
Prüfstellenleiter:	Jürgen Weber
Name des Prüfers:	Roman Klöppner

Produktname:	**Hydroflor Rasenfuge**
Format:	24/16/8
Verlegevariation:	
Bettungsmaterial:	Basaltsplitt 2/5
Fugenmaterial:	Basaltsplitt 1/3

Mittelwerte der Prüfungsergebnisse			
Fugenanteil	Versickerbare Regenmenge Neuzustand	Versickerbare Regenmenge nach 10 bis 15 Jahren	Versickerbare Regenmenge Sollwert
19,00	**6.195**	**620**	**270**
[%]	[l/(sec.*ha)]		

Die Anforderungen für eine versickerungsfähige Fläche in Anlehnung an das FGSV-Merkblatt 947 und des Arbeitblattes DWA-A 138 werden erfüllt!

Die ermittelte Versickerungsleistung gilt für Flächen mit einem ausreichend durchlässigem Trag- und Frostschutzmaterial sowie einem ausreichend sickerfähigen Untergrund.

Die Versickerungsleistung kann sich durch Schmutzeintrag in den Fugen über einen Zeitraum von 10-15 Jahren um bis zu 90 % reduzieren.

Seiferts, den 01.10.2025
J. Weber
Laborleiter