**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: | 25.09.2025 |
| Prüfstelle: | Labor Seiferts |
| Adresse: | 36115 Ehrenberg-Seiferts |
| | Tel.: 06681 960436 / Fax : 06681 960425 |
| Prüfstellenleiter: | Jürgen Weber |
| Name des Prüfers: | Felix Kroll |

| | |
|---|---|
| **Produktname:** | **Eco Living Moments** |
| Format: | 4-Stein-System 15/15, 30/15, 30/30, 45/30 |
| 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 |
| **2,58** | **6.891** | **689** | **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 25.09.2025
J. Weber
Laborleiter