



Technische Universität Braunschweig
Prof. Dr.-Ing. Jochen Aberle
Leichtweiß-Institut für Wasserbau
Abteilung Wasserbau und Gewässermorphologie
Beethovenstr. 51 a, 38106 Braunschweig

PRÜFBERICHT

Im Mai 2020 wurde am Leichtweiß-Institut für Wasserbau der Technischen Universität Carolo Wilhelmina zu Braunschweig der

Pflasterstein Marpha

der Firma **RUF Baustoffwerk Haundorf GmbH**

als verlegte Fläche auf Wasserdurchlässigkeit untersucht.

Die Beregnung erfolgte unter stationären Randbedingungen auf die 1 m² große Pflasterfläche, die auf 5 cm Splittbettung (2/5 mm) verlegt und mit Sand der Körnung 1/1,8 mm verfügt war. Unter diesen Versuchsbedingungen versickerten die flächig aufgebrauchten Regenspender bis zu 2.100 l/(s·ha) ohne Oberflächenabfluss.

Braunschweig, den 08. Mai 2020



Prof. Dr.-Ing. Jochen Aberle