



PRÜFBERICHT

Im Mai 2006 wurde am Leichtweiß-Institut für Wasserbau der Technischen Universität Carolo Wilhelmina zu Braunschweig die

Pflastersteine Plan-Verbund und Antik-Verbund

der Firma **RUF Baustoffwerk Haundorf GmbH**

als verlegte Fläche auf Wasserdurchlässigkeit untersucht.

Die Beregnung erfolgte über eine Dauer von 15 Minuten auf die 1 m² große Pflasterfläche, die auf 5 cm Splittbettung (2/5 mm) verlegt und mit Sand der Körnung 1/2 mm verfügt war. Unter diesen Versuchsbedingungen versickerten die flächig aufgetragenen Regenspenden bis zu 1.800 l/(s·ha) ohne Oberflächenabfluss.

Braunschweig, den 23. Mai 2006



Prof. Dr.-Ing. habil. A. Dittrich