



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CAROLO WILHELMINA ZU BRAUNSCHWEIG  
LEICHTWEISS-INSTITUT FÜR WASSERBAU

Wasserbau und Gewässerschutz · Professor Dr.-Ing. habil. Andreas Dittrich

Beethovenstraße 51a · 38106 Braunschweig · Tel. 0531/391-3940 · Fax 0531/391-8184



## PRÜFBERICHT

Im Dezember 2003 wurde am Leichtweiß-Institut für Wasserbau der Technischen Universität Carolo Wilhelmina zu Braunschweig das

### „Pflastersteinsystem Drain - 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 m<sup>2</sup> große Pflasterfläche, die auf 5 cm Splittbettung (2-5 mm) verlegt und mit gleichem Material verfugt war. Unter diesen Versuchsbedingungen versickerten die flächig aufgebrachtten Regenspender von bis zu 3000 l/(s·ha) ohne Oberflächenabfluss.

Braunschweig, den 6. Februar 2004



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