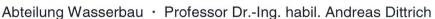
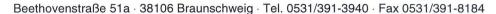


TECHNISCHE UNIVERSITÄT CAROLO WILHELMINA ZU BRAUNSCHWEIG LEICHTWEISS-INSTITUT FÜR WASSERBAU







PRÜFBERICHT

Im Dezember 2004 wurde am Leichtweiß-Institut für Wasserbau der Technischen Universität Carolo Wilhelmina zu Braunschweig das

"Pflastersteinsystem il sasso"

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 verfugt war. Unter diesen Versuchsbedingungen versickerten die flächig aufgebrachten Regenspenden von bis zu 3000 l/(s·ha) ohne Oberflächenabfluss.

Braunschweig, den 17. Dezember 2004

CANOLO-WILLIAM AS MILES AS MIL

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