



LEICHTWEISS-INSTITUT FÜR WASSERBAU
 TECHNISCHE UNIVERSITÄT BRAUNSCHWEIG
 Abteilung Wasserbau Professor Dr.-Ing. habil. Andreas Dittrich
 Beethovenstr. 51a 38106 Braunschweig Tel. 0531/391-3940 Fax 0531/391-8184

PRÜFBERICHT

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

Pflastersteine

Indian Summer,

Rocky Mountain und Sunrise

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 aufgebrauchten Regenspenden bis zu 2.000 l/(s·ha) ohne Oberflächenabfluss.

Braunschweig, den 23. Mai 2006



A. Dittrich

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