



Institut für Baustoffe und Umwelt Weimar GmbH & Co. KG  
 Im Boden 5 • 99438 Weimar-Legefild  
 Tel. (0 36 43) 8 68 00 • Fax (0 36 43) 86 80 21  
 weimar@ibunetz.de • www.ibunetz.de



- Anerkannte ÜZ-Stelle nach Bauproduktengesetz (Kenn-Nr. 1110)
- Anerkannte PÜZ-Stelle nach Landesbauordnung THU 03 einschließlich Prüfung nach Alkali-Richtlinie
- Betonprüfstelle nach DIN 1045-3
- Boden- und Baugrunduntersuchung
- Anerkannte Prüfstelle nach RAP Stra für

S + D Natursand GmbH & Co. Gewinnungs KG

An den Hallteichen

96524 Gefell / OT Rottmar

|   | A                         | B                                      | C               | D                        | E   | F                   | G       | H   |
|---|---------------------------|--|-----------------|--------------------------|---|---------------------|---------|---|
|   | Böden einschl. Bodenverb. | Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel | Fugenfüllstoffe | Natürliche Mineralstoffe | Industrielle Nebenprodukte Künstliche Mineralstoffe | Recycling-Baustoffe | Asphalt | Hydr.gob. Gemische einschl. Bodenverfest. |
| 1 Eignungsprüfn.                                    | A1                        |  |                 |                          |   |                     |         | G1  |
| 2 Fremdüberwachungsprüfn. einschl. Eignungsnachweis |                           |  |                 | D2                       | E2  | F2                  |         |   |
| 3 Kontrollprüfn.                                    | A3                        |  |                 | D3                       | E3  | F3                  | G3      |   |
| 4 Schiedsuntersuchungen                             |                           |  |                 | D4                       | E4  | F4                  |         |   |

## Prüfbericht

Nr. MF/2300/12/05/4

### Bestimmung des Fließkoeffizienten von feinen Gesteinskörnungen Prüfung nach DIN EN 933-6

Antragsteller: S + D Natursand GmbH & Co. Gewinnungs KG  
 An den Hallteichen  
 96524 Gefell / OT Rottmar

Einlieferungstag: 14. 12. 2005

Kennzeichnung der Probe: ca. 20 kg Sand 0/2

Hersteller: Kieswerk Rottmar

Ursprungsnachweis: Probenahme am 14. 12. 2005 durch das Prüflabor Weimar, Herr Heilmann

### Prüfergebnisse

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Prüf-Nr.                         | 2300/04                |
| geprüfte Kornklasse              | 0,063/2 mm             |
| Rohdichte nach Ofentrocknung     | 2,61 Mg/m <sup>3</sup> |
| Fließkoeffizient E <sub>CS</sub> | 28 s                   |

Weimar, am 12. Januar 2006

Bearbeiter

Dipl.-Ing. Heilmann



Prüfstellenleiter

Dr. Stemmer