

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Auftraggeber: | Bettazza Graniti SA, Cevio    |
| Baustelle:    | Zertifizierung von Naturstein |
| Datum:        | 06.04.05 Mandat: 04-4389      |

**GLEITWIDERSTAND**

Norm: EN 1341 (D)

**Prüfkörper:**

**Beschreibung:** Biotitischer Paragneis  
**Herkunft:** Steinbruch Boschetto, Bettazza Graniti SA, CH - 6675 Cevio  
**Dimensionen:** Platten 150x100x30 mm  
**Entnahme:** Durch Auftraggeber  
**Abgabedatum:** 12.11.04  
**Prüfungsdatum:** 18.03.05  
**Prüfer:** Dr. F. Jauch

**Polierung:** Keine  
**Referenzstein:** Quarz-Dolerit, TRL-Typ  
**Oberfläche:** Nass  
**Hemmschuhbreite:** 31.8 mm  
**Untersuchte Länge:** 76 mm

| Name | Gleitrichtung | Einzelne Werte des Gleitwiderstandes |        |        |        |        | Mittelwert       |              |
|------|---------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------------|
|      |               | Test 1                               | Test 2 | Test 3 | Test 4 | Test 5 | Letzten 3 Testen | Gesamtproben |
| C-1  | Vorwärts      | 70                                   | 70     | 70     | 70     | 70     | 70               | 71           |
|      | Rückwärts     | 70                                   | 70     | 71     | 72     | 70     | 71               |              |
| C-2  | Vorwärts      | 70                                   | 68     | 70     | 70     | 71     | 70               | 71           |
|      | Rückwärts     | 72                                   | 70     | 71     | 71     | 72     | 71               |              |
| C-3  | Vorwärts      | 72                                   | 72     | 72     | 72     | 72     | 72               | 72           |
|      | Rückwärts     | 73                                   | 72     | 72     | 71     | 73     | 72               |              |
| C-4  | Vorwärts      | 68                                   | 67     | 67     | 67     | 69     | 68               | 69           |
|      | Rückwärts     | 70                                   | 72     | 70     | 70     | 70     | 70               |              |
| C-5  | Vorwärts      | 70                                   | 71     | 71     | 72     | 70     | 71               | 70           |
|      | Rückwärts     | 69                                   | 68     | 69     | 69     | 68     | 69               |              |
| C-6  | Vorwärts      | 68                                   | 70     | 71     | 72     | 71     | 71               | 72           |
|      | Rückwärts     | 73                                   | 75     | 73     | 74     | 73     | 73               |              |

|   |
|---|
| <b>Gleitwiderstandsmittelwert USRV = 85</b> |
|---|

Das Resultat entspricht dem Mittelwert der 6 Proben multipliziert mit dem Korrekturfaktor 1.2

Bemerkungen:

Der Leiter: Dr. M. Di Tommaso


