

Granitplatten

Natur-Hartgestein weist folgende Eigenschaften auf:

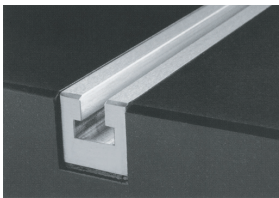
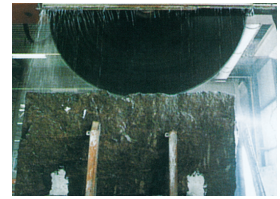
- absolute Verzugsfreiheit durch natürliche, jahrmillionenlange Alterung
- unmagnetisch
- elektrisch nicht leitend
- temperaturunempfindlich
- absolut rost- und säurebeständig
- seidenmatte Oberfläche, wirkt blendfrei
- ermöglicht leichtes Gleiten (wegen des Schmiereffekts für Tuschierarbeiten ungeeignet)

Lagerung:

Die optimale Lagerung von Hartgesteinsplatten ist wegen der Präzision von grösster Bedeutung. **Bessel'sche 3-Punkt Lagerung:** Die 3 Auflagepunkte liegen dabei um jeweils 22% der Länge, bzw. Breite von den Aussenkanten entfernt. Diese Lagerung ermöglicht für die Arbeitsfläche die geringste Verformung durch das Eigengewicht.

Auf Anfrage liefern wir Ihnen

- Zwischenabmessungen
- Stahl-T-Nuten
- Stahl-Gewundeneinsätze oder andere Sonderausführungen gemäss Ihrer Anforderung oder nach Ihrer Zeichnung.



DIN 876 Toleranzen

| Länge in mm | *DIN 876/000 | *DIN 876/00 | *DIN 876/0 | *DIN 876/1 | *DIN 876/2 |
|----------------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|
| 100 | 1.1 | 2.2 | 4.4 | 11.0 | 22.0 |
| 200 | 1.2 | 2.4 | 4.8 | 12.0 | 24.0 |
| 300 | 1.3 | 2.6 | 5.2 | 13.0 | 26.0 |
| 400 | 1.4 | 2.8 | 5.6 | 14.0 | 28.0 |
| 500 | 1.5 | 3.0 | 6.0 | 15.0 | 30.0 |
| 600 | 1.6 | 3.2 | 6.4 | 16.0 | 32.0 |
| 800 | 1.8 | 3.6 | 7.2 | 18.0 | 36.0 |
| 1000 | 2.0 | 4.0 | 8.0 | 20.0 | 40.0 |
| 1200 | 2.2 | 4.4 | 8.8 | 22.0 | 44.0 |
| 1400 | 2.4 | 4.8 | 9.6 | 24.0 | 48.0 |
| 1500 | 2.5 | 5.0 | 10.0 | 25.0 | 50.0 |
| 1600 | 2.6 | 5.2 | 10.4 | 26.0 | 52.0 |
| 2000 | 3.0 | 6.0 | 12.0 | 30.0 | 60.0 |
| 2500 | 3.5 | 7.0 | 14.0 | 35.0 | 70.0 |
| 3000 | 4.0 | 8.0 | 16.0 | 40.0 | 80.0 |
| 3500 | 4.5 | 9.0 | 18.0 | 45.0 | 90.0 |
| 4000 | 5.0 | 10.0 | 20.0 | 50.0 | 100.0 |
| 5000 | 6.0 | 12.0 | 24.0 | 60.0 | 120.0 |
| Teilprüffläche in mm | | | | | |
| 250/250 | 1.5 | 3.0 | 5.0 | 13.0 | 25.0 |

*Zulässige Ebenheitsabweichungen in μm