

Granitplatten

Natur-Hartgestein weist folgende Eigenschaften auf:

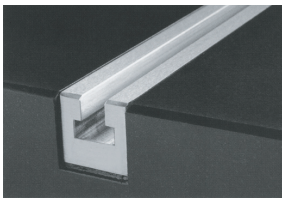
- absolute Verzugsfreiheit durch natürliche, jahrmillionenlange Alterung
- unmagnetisch
- elektrisch nicht leitend
- temperaturunempfindlich
- absolut rost- und säurebeständig
- seidenmatte Oberfläche, wirkt blendfrei
- ermöglicht leichtes Gleiten (wegen des Schmiereffekts für Tuschierarbeiten ungeeignet)

Lagerung:

Die optimale Lagerung von Hartgesteinsplatten ist wegen der Präzision von grösster Bedeutung. **Bessel'sche 3-Punktlagerung:** 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