

## Dochtgrößen

Die Dochtgröße hängt einerseits von der Größe und Form der Kerze und andererseits von der Art und der Reinheit des Wachses ab. Eine dünne Kerze sollte immer auch einen dünnen Docht erhalten, sonst brennt die Kerze zu schnell ab oder rußt stark. Eine dicke Kerze hingegen benötigt einen dicken Docht, damit die größere Flamme gleichmäßig brennt. Ansonsten brennt lediglich das Wachs in der Mitte ab, während ein Rand stehen bleibt und die Flamme versiegt nach einiger Zeit.

Vor der Herstellung einer größeren Menge an Kerzen, sollte der passende Docht mithilfe einer Brennprobe ermittelt werden.

Wir empfehlen folgende Richtwerte bei der Verwendung von reinem Bienenwachs:

### Gegossene Kerzen allgemein

Kerzendurchmesser in cm	Dochtstärke
0,1 - 0,4	Nr. 0
0,5 - 1,4	Nr. 1
1,5 - 2,4	Nr. 2
2,5 - 3,4	Nr. 3
3,5 - 4,4	Nr. 4
4,5 - 5,4	Nr. 5
5,5 - 6,4	Nr. 6
6,5 - 7,4	Nr. 7
7,5 - 8,4	Nr. 8
8,5 - 9,4	Nr. 9
9,5 - 10,4	Nr. 10
10,5 - 13,4	Nr. 12
13,5 - 15,4	Nr. 14
15,5 - 17,4	Nr. 16
18,5 - 19,4	Nr. 18
ab 20,5	Nr. 20

### Gedrehte Kerzen aus 57 cm langen Kerzenplatten

Anzahl Kerzenplatten	Dochtstärke
1	Nr. 2
2	Nr. 4
3	Nr. 8

### Gedrehte Kerzen aus 57 cm langen Kerzenplatten

Tischkerzendurchmesser in cm	Dochtstärke
2 - 3	Nr. 3