### 3.2.3. Einheiten des Flächeninhaltes

1 cm2 ist der Flächeninhalt eines Quadrates mit 1 cm Seitenlänge.

Umrechnungszahlen für Flächeneinheiten:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quadrat mit der Seitenlänge | Flächeninhalt des Quadrates | Umrechnungszahl |
| 1 mm | 1 Quadratmillimeter1 mm2 |  |
|  |  |  · 100 : 100 |
| 1 cm | 1 Quadratzentimeter1 cm2 |  |
|  |  |  · 100 : 100 |
| 1 dm | 1 Quadratdezimeter1 dm2 |  |
|  |  |  · 100 : 100 |
| 1 m | 1 Quadratmeter1 m2 |  |
|  |  |  · 100 : 100 |
| 10 m | 1 Ar1 a |  |
|  |  |  · 100 : 100 |
| 100 m | 1 Hektar1 ha |  |
|  |  |  · 100 : 100 |
| 1 km | 1 Quadratkilometer1 km2 |  |

Beispiele:

 320 cm2 = 3,2 dm2

 2 dm2 = 200 cm2 = 20000 mm2