

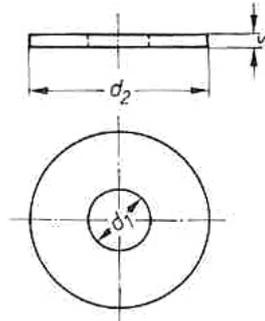
Scheiben
Außendurchmesser $\approx 3 \times$ Schraubendurchmesser

DIN
9021

Washers with outside diameter $\approx 3 \times$ bolt diameter

Maße in mm

- A Ausführung g (bisher roh)
B Ausführung m (bisher blank)



Bezeichnung einer Scheibe (A) von Lochdurchmesser $d_1 = 8,4$ mm, aus Stahl (St):

Scheibe A 8,4 DIN 9021 – St

| d_1 | d_2 | s | Gewicht ($7,85 \text{ kg/dm}^3$) kg/1000 Stück \approx | Für Gewinde- durchmesser |
|-------|-------|-----|---|--------------------------------|
| 2,7 | 8 | 0,8 | 0,257 | 2,5 |
| 3,2 | 9 | 0,8 | 0,349 | 3 |
| 3,7 | 11 | 0,8 | 0,529 | 3,5 |
| 4,3 | 12 | 1 | 0,774 | 4 |
| 5,3 | 15 | 1,6 | 1,94 | 5 |
| 6,4 | 18 | 1,6 | 2,79 | 6 |
| 7,4 | 22 | 2 | 5,29 | 7 |
| 8,4 | 25 | 2 | 6,84 | 8 |
| 10,5 | 30 | 2,5 | 12,2 | 10 |
| 13 | 40 | 3 | 26,5 | 12 |
| 15 | 45 | 3 | 33,3 | 14 |
| 17 | 50 | 3 | 40,9 | 16 |
| 19 | 56 | 4 | 67,4 | 18 |
| 21 | 60 | 4 | 78,2 | 20 |

Technische Lieferbedingungen nach DIN 522

Werkstoff: St = Stahl; Sorte nach Wahl des Herstellers

St50 = Stahl mit einer Mindestzugfestigkeit von 500 N/mm^2

nrSt = Nichtrostender Stahl; Sorte nach Wahl des Herstellers

CuZn = Kupfer-Zink-Legierung (Messing); Sorte nach Wahl des Herstellers

Al = Aluminiumlegierung; Sorte nach Wahl des Herstellers

Andere Werkstoffe nach Vereinbarung

Ausführung: A: g nach DIN 522

B: m nach DIN 522