



1.1

1.2

1.3

1.4

1

2

d <sub>1</sub>	Länge l						d <sub>2</sub>	k
M 3	6	8	10	16	20	-	12	2,5
M 4	8	10	12	16	20	25	16	3,5
M 5	10	12	16	20	25	30	20	4
M 6	12	16	20	25	30	40	24	5
M 8	16	20	25	30	35	40	30	6
M 10	20	25	30	35	40	-	36	8

2.1

**Ausführung**

- **Stahl**
  - Festigkeitsklasse 5
  - Kopffläche feingedreht
  - brüniert
  - verzinkt, blau passiviert
- **Edelstahl**
  - nichtrostend, 1.4305
  - matt gestrahlt
- *Festigkeitswerte von Schrauben* → Seite 1874
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- **RoHS**

3

**Hinweis**

Alle Rändelschrauben DIN 653 sind aus einem Stück und mit Gewinde bis zum Kopf gefertigt (DIN-Bezeichnung A).

Das amtliche Normblatt sieht noch die Größen M1 / M1,2 / M1,4 / M1,6 / M2 und M2,5 vor.

siehe auch...

- *Rändelschrauben GN 653.10 (Stahl, mit MS-/KU-Druckzapfen)* → Seite 610
- *Rändelschrauben GN 653.2 (mit Freistich zur Verliersicherung)* → Seite 611
- *Hohe Rändelschrauben DIN 464* → Seite 609

2.2

2.3

Bestellbeispiel (Stahl, brüniert)	1	d <sub>1</sub>
<b>DIN 653-M8-35</b>	2	Länge l

Bestellbeispiel (Stahl, verzinkt)	1	d <sub>1</sub>
<b>DIN 653-M3-8-ZB</b>	2	Länge l
	3	Oberfläche

Bestellbeispiel (Edelstahl)	1	d <sub>1</sub>
<b>DIN 653-M5-20-NI</b>	2	Länge l
	3	Werkstoff

2.4

