



1.1

1.2

1.3

1.4

1 2

Stahl								
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

1 2

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

2.1

**Ausführung**

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

**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

2.2

2.3

2.4

Bestellbeispiel (Stahl)	1 d <sub>1</sub>
<b>DIN 653-M6-20</b>	2 Länge l

Bestellbeispiel (Edelstahl)	1 d <sub>1</sub>
<b>DIN 653-M6-20-NI</b>	2 Länge l
	3 Werkstoff

