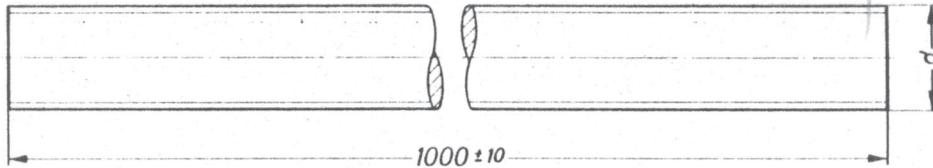


Gewindestangen

DIN
975

Threaded rods

Maße in mm



Bezeichnung einer Gewindestange mit Gewinde $d = M 10$:

Gewindestange M10 DIN 975

250 ± 5
2000 ± 10

d	M 2	M 2,5	M 3	(M 3,5)	M 4	M 5	M 6
Gewicht (7,85 kg/dm ³) kg/1000 Stück ≈	18,7	30	44	60	78	124	177

d	M 8 M 8 × 1	M 10 M 10 × 1,25	M 12 M 12 × 1,25	(M 14) (M 14 × 1,5)	M 16 (M 16 × 1,5)	(M 18) (M 18 × 1,5)
Gewicht (7,85 kg/dm ³) kg/1000 Stück ≈	319	500	725	970	1330	1650

d	M 20 M 20 × 1,5	(M 22) (M 22 × 1,5)	M 24 M 24 × 2	(M 27) (M 27 × 2)	M 30 M 30 × 2	(M 33) (M 33 × 2)
Gewicht (7,85 kg/dm ³) kg/1000 Stück ≈	2080	2540	3000	3850	4750	5900

d	M 36 M 36 × 3	(M 39) (M 39 × 3)	M 42 M 42 × 3	(M 45) (M 45 × 3)	M 48 M 48 × 3	(M 52) (M 52 × 3)
Gewicht (7,85 kg/dm ³) kg/1000 Stück ≈	6900	8200	9400	11 000	12 400	14 700

Eingeklammerte Größen sind möglichst zu vermeiden.

Die Gewichte gelten für Gewindestangen mit Regelgewinde.

Technische Lieferbedingungen nach DIN 267

Festigkeitsklasse (Werkstoff): 4.6 oder 5.6 nach DIN 267 Blatt 3 nach Wahl des Herstellers, wenn nicht eine von beiden Festigkeitsklassen in der Bezeichnung angegeben ist.

Andere Festigkeitsklassen oder Werkstoffe nur nach besonderer Vereinbarung.

Ausführung: m nach DIN 267 Blatt 2

Wird Oberflächenschutz gewünscht, so ist die Bezeichnung nach DIN 267 Blatt 9 zu ergänzen, Gestaltung der Gewindeenden nach Wahl des Herstellers

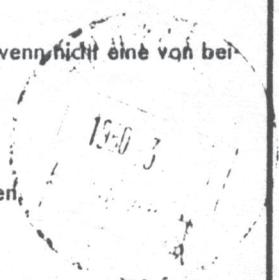
Üblicherweise werden Gewindestangen nur mit Regelgewinde lagermäßig geführt.

Werden Gewindestangen mit Längen über 1000 mm gewünscht, so ist die gewünschte Länge in der Bezeichnung anzugeben, z. B.

Gewindestange M 36 × 2000 DIN 975.

Gewindebolzen siehe DIN 976

Arbeitsausschuß Schrauben im Deutschen Normenausschuß (DNA)



Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Deutschen Normenausschusses, Berlin 30, gestattet.