

# M36 Sechskantschrauben-Gewichtstabelle (in kg)

M36 · 23 lengths × 14 sizes · g per piece · kg/1000 pcs · carbon steel 7.85 g/cm³ · GB/T 5782 partial thread

M36

GB/T 5782 · As 817 mm²

| Länge (mm) | Gewicht pro Stück (g)<br>g / piece | Gewicht pro 1.000 Stück (kg)<br>kg / 1000 pcs |
|------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| M36×10     | 490                                | 490                                           |
| M36×12     | 500                                | 500                                           |
| M36×16     | 530                                | 530                                           |
| M36×20     | 550                                | 550                                           |
| M36×25     | 590                                | 590                                           |
| M36×30     | 620                                | 620                                           |
| M36×35     | 660                                | 660                                           |
| M36×40     | 690                                | 690                                           |
| M36×45     | 730                                | 730                                           |
| M36×50     | 760                                | 760                                           |
| M36×60     | 830                                | 830                                           |
| M36×70     | 900                                | 900                                           |
| M36×80     | 970                                | 970                                           |
| M36×90     | 1000                               | 1000                                          |
| M36×100    | 1100                               | 1100                                          |
| M36×110    | 1200                               | 1200                                          |
| M36×120    | 1300                               | 1300                                          |
| M36×140    | 1400                               | 1400                                          |
| M36×160    | 1600                               | 1600                                          |
| M36×180    | 1800                               | 1800                                          |
| M36×200    | 1900                               | 1900                                          |
| M36×250    | 2300                               | 2300                                          |
| M36×300    | 2700                               | 2700                                          |

## Berechnungsbasis

Kohlenstoffstahl (Dichte 7.85 g/cm³), GB/T 5782 teilgewindig, Regelgewinde, Grundmaterial-Gewicht (ohne Beschichtung). Typische Abweichung innerhalb ±5 % bei Normteilen; Edelstahl 304/316 mit Dichte 7.93/7.98 skalieren (≈ +1.0 %/+1.7 %). Für den Handel maßgebliche Werte messen.

## Referenzen

- GB/T 5782-2016 – Sechskantschrauben (CN-Norm, offizieller Volltext; entspricht der ISO-4014-Reihe) — [https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/std?std\\_no=GB%2FT%205782-2016](https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/std?std_no=GB%2FT%205782-2016)
- Abmessungen von Sechskantschrauben (ISO-4014-Reihe)
- GB/T 192-2003 – Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung: Grundprofil (CN, offizieller Volltext; ISO-68-1-Äquivalent) — [https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/std?std\\_no=GB%2FT%20192-2003](https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/std?std_no=GB%2FT%20192-2003)
- Grundprofil metrisches Gewinde (ISO 68-1)
- Abmessungen gegen industrielle Verbindungselement-Datenbibliotheken gegengeprüft; Dichten sind gängige Industriewerte

Haftungsausschluss: Diese Tabelle ist eine technische Schätzung. Die Werte dienen ausschließlich Auswahl, Angebot und Frachtplanung und stellen keine Konstruktions- oder Abnahmekriterien dar.

M36 Sechskantschrauben-Gewichtstabelle (in kg) — Yaxiio full-range reference PDF, pack v1 · generated 2026-09-10 · data source: yaxiio-customer/utis/fastenerCalc.ts (single source of truth) · methodology matches the online tool pages · <https://www.yaxiio.com/de/tools/bolt-weight-chart/m36>