

E DIN 7984:2021-01 (D)

Erscheinungsdatum: 2020-12-11

Zylinderschrauben mit Innensechskant mit niedrigem Kopf mit reduzierter Belastbarkeit

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Maße	5
5 Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Normen	14
6 Einschränkungen bei der Belastbarkeit	14
6.1 Schrauben aus Stahl.....	14
6.2 Schrauben aus nichtrostendem Stahl	15
7 Bezeichnung.....	15
Anhang A (informativ) Massen für Schrauben aus Stahl.....	17
Literaturhinweise	19

Bilder

Bild 1 — Zylinderschraube mit Innensechskant, mit niedrigem Kopf	6
--	---

Tabellen

Tabelle 1 — Maße (M3 bis M10)	7
Tabelle 2 — Längen (M3 bis M10)	8
Tabelle 3 — Maße (M12 bis M24).....	10
Tabelle 4 — Längen (M12 bis M24).....	12
Tabelle 5 — Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Normen.....	14
Tabelle 6 — Mindestbruchkräfte für Schrauben aus Stahl, Festigkeitsklasse 8.8 (80 % der in DIN EN ISO 898-1 festgelegten Werte) — M3 bis M12	15
Tabelle 7 — Mindestbruchkräfte für Schrauben aus Stahl, Festigkeitsklasse 8.8 (80 % der in DIN EN ISO 898-1 festgelegten Werte) — M14 bis M24	15
Tabelle 8 — Mindestbruchkräfte für Schrauben aus nichtrostendem Stahl, (80 % der in DIN EN ISO 3506-1 festgelegten Werte)	15