

DIN 976-1**DIN**

ICS 21.040.10; 21.060.10

Ersatz für
DIN 976-1:2002-12**Mechanische Verbindungselemente –
Gewindebolzen –
Teil 1: Metrisches Gewinde**Fasteners –
Stud bolts –
Part 1: Metric threadFixations –
Tiges filetées –
Partie 1: Filetage métrique

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Maße	6
4 Technische Lieferbedingungen	10
5 Bezeichnung	11
6 Kennzeichnung	11
6.1 Kennzeichnung mit Festigkeitsklasse oder Stahlsorte	11
6.2 Alternative Farbkennzeichnung	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 067-00-08 AA „Verbindungselemente mit Sonderformen und aus Kunststoff“ im DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) erarbeitet.

Für Gewindebolzen nach dieser Norm gilt Sachmerkmal-Leiste DIN 4000-160-12.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 976-1:2002-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm redaktionell überarbeitet;
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Bild 1 an DIN EN ISO 225 angepasst;
- d) Maßbuchstabe l in den Bildern 1 und 2 und Tabelle 1 nach DIN EN ISO 225 durch l_t ersetzt;
- e) für Grenzabmaße, Form- und Lagetoleranzen in Tabelle 2 Produktklasse C anstelle A für die Geradheit festgelegt und die Toleranz für das Gewinde für Gewindebolzen mit Festigkeitsklassen < 8.8 mit 8g anstelle 6g toleriert.

Frühere Ausgaben

DIN 975: 1970-01, 1986-09
DIN 976: 1970-01, 1986-09
DIN 976-1: 1995-02, 2002-12