

**DIN EN ISO 1580**

ICS 21.060.10

Ersatz für  
DIN EN ISO 1580:1994-10**Flachkopfschrauben mit Schlitz –  
Produktklasse A (ISO 1580:2011);  
Deutsche Fassung EN ISO 1580:2011**

Slotted pan head screws –  
Product grade A (ISO 1580:2011);  
German version EN ISO 1580:2011

Vis à métaux à tête cylindrique large fendue –  
Grade A (ISO 1580:2011);  
Version allemande EN ISO 1580:2011

Gesamtumfang 13 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 1580:2011) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 2 „Fasteners“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 185 „Mechanische Verbindungselemente“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) erarbeitet. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 067-00-05 AA „Kleinschrauben und gewindeformende Schrauben“ im Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV).

Für Schrauben nach dieser Norm gilt Sachmerkmal-Leiste DIN 4000-160-2.

Für die im Abschnitt 2 angegebenen Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| ISO 225    | siehe DIN EN ISO 225    |
| ISO 261    | siehe DIN ISO 261       |
| ISO 898-1  | siehe DIN EN ISO 898-1  |
| ISO 965-2  | siehe DIN ISO 965-2     |
| ISO 3269   | siehe DIN EN ISO 3269   |
| ISO 3506-1 | siehe DIN EN ISO 3506-1 |
| ISO 4042   | siehe DIN EN ISO 4042   |
| ISO 4759-1 | siehe DIN EN ISO 4759-1 |
| ISO 6157-1 | siehe DIN EN 26157-1    |
| ISO 8839   | siehe DIN EN 28839      |
| ISO 8992   | siehe DIN ISO 8992      |
| ISO 10683  | siehe DIN EN ISO 10683  |

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 1580:1994-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Datierungen der normativen Verweisungen wurden gestrichen;
- b) In Tabelle 2 Zinklamellenüberzüge nach DIN EN ISO 10683 aufgenommen;
- c) Anhang ZA gestrichen.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 85: 1921-08, 1926-01, 1937-01, 1942-10, 1952-12, 1964-04, 1970-06, 1972-12, 1988-10, 1990-08  
DIN 572: 1923-02  
DIN 576: 1923-02  
DIN ISO 1580: 1990-08  
DIN EN ISO 1580: 1994-10

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

- DIN 4000-160, *Sachmerkmal-Leisten — Teil 160: Verbindungselemente mit Außengewinde*
- DIN EN 26157-1, *Verbindungselemente — Oberflächenfehler — Schrauben für allgemeine Anforderungen*
- DIN EN 28839, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Schrauben und Muttern aus Nicht-eisenmetallen*
- DIN EN ISO 225, *Mechanische Verbindungselemente — Schrauben und Muttern — Bemaßung*
- DIN EN ISO 898-1, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl — Teil 1: Schrauben mit festgelegten Festigkeitsklassen — Regelfgewinde und Feingewinde*
- DIN EN ISO 3269, *Mechanische Verbindungselemente — Annahmeprüfung*
- DIN EN ISO 3506-1, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen — Teil 1: Schrauben*
- DIN EN ISO 4042, *Verbindungselemente — Galvanische Überzüge*
- DIN EN ISO 4759-1, *Toleranzen für Verbindungselemente — Teil 1: Schrauben und Muttern — Produktklassen A, B und C*
- DIN EN ISO 10683, *Verbindungselemente — Nichtelektrolytisch aufgebraachte Zinklamellenüberzüge*
- DIN ISO 261, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Übersicht*
- DIN ISO 965-2, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Toleranzen — Teil 2: Grenzmaße für Außen- und Innengewinde allgemeiner Anwendung — Toleranzklasse mittel*
- DIN ISO 8992, *Verbindungselemente — Allgemeine Anforderungen für Schrauben und Muttern*