

DIN EN ISO 1482

ICS 21.060.10

Ersatz für
DIN ISO 1482:1990-08**Senk-Blechsrauben mit Schlitz (ISO 1482:2011);
Deutsche Fassung EN ISO 1482:2011**Slotted countersunk (flat) head tapping screws (ISO 1482:2011);
German version EN ISO 1482:2011Vis à tôle à tête fraisée fendue (ISO 1482:2011);
Version allemande EN ISO 1482:2011

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 1482:2011) 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 4000-160-9.

Für die in diesem Dokument angegebenen Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 225	siehe	DIN EN ISO 225
ISO 1478	siehe	DIN EN ISO 1478
ISO 2702	siehe	DIN EN ISO 2702
ISO 3269	siehe	DIN EN ISO 3269
ISO 3506-4	siehe	DIN EN ISO 3506-4
ISO 4042	siehe	DIN EN ISO 4042
ISO 4759-1	siehe	DIN EN ISO 4759-1
ISO 7721	siehe	DIN EN 27721
ISO 8992	siehe	DIN ISO 8992
ISO 10683	siehe	DIN EN ISO 10683
ISO 16048	siehe	DIN EN ISO 16048

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 1482:1990-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen überarbeitet;
- b) Gewindeende Form R (gerundete Spitze) aufgenommen;
- c) nichtrostender Stahl aufgenommen;
- d) Festlegungen zur Oberfläche in Tabelle 2 konkretisiert und nichtelektrolytisch aufgetragene Zinklamellen-überzüge sowie Passivierung ergänzt;
- e) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 7509: 1943-04
DIN 7972: 1952-08, 1956-12, 1970-07, 1988-03, 1990-08
DIN ISO 1482: 1990-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 4000-160, *Sachmerkmal-Leisten — Teil 160: Verbindungselemente mit Außengewinde*

DIN EN 27721, *Senkschrauben; Gestaltung und Prüfung von Senkköpfen*

DIN EN ISO 225, *Mechanische Verbindungselemente — Schrauben und Muttern — Bemaßung*

DIN EN ISO 1478, *Blechschaubengewinde*

DIN EN ISO 2702, *Wärmebehandelte Blechschauben aus Stahl — Mechanische Eigenschaften*

DIN EN ISO 3269, *Mechanische Verbindungselemente — Annahmeprüfung*

DIN EN ISO 3506-4, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen — Teil 4: Blechschauben*

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 aufgetragene Zinklamellenüberzüge*

DIN EN ISO 16048, *Passivierung von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen*

DIN ISO 8992, *Verbindungselemente — Allgemeine Anforderungen für Schrauben und Muttern*

— Leerseite —