

DIN EN ISO 10644

ICS 21.060.10; 21.060.30

Ersatz für
DIN EN ISO 10644:1998-10**Kombi-Schrauben aus Stahl mit flachen Scheiben –
Härteklassen der Scheiben 200 HV und 300 HV (ISO 10644:2009);
Deutsche Fassung EN ISO 10644:2009**

Screw and washer assemblies made of steel with plain washers –
Washer hardness classes 200 HV and 300 HV (ISO 10644:2009);
German version EN ISO 10644:2009

Vis en acier à rondelle plate incorporée –
Rondelles de classes de dureté 200 HV et 300 HV (ISO 10644:2009);
Version allemande EN ISO 10644:2009

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

Nationales Vorwort

Die Europäische/Internationale Norm EN ISO 10644:2009 wurde vom ISO/TC 2 „Fasteners“ in Zusammenarbeit mit dem CEN/TC 185 „Mechanische Verbindungselemente“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) erarbeitet. Das zuständige Deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 067-03-01 AA „Verbindungselemente mit Außengewinde“ im Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV).

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

ISO 898-1	siehe DIN EN ISO 898-1
ISO 1207	siehe DIN EN ISO 1207
ISO 1580	siehe DIN EN ISO 1580
ISO 4014	siehe DIN EN ISO 4014
ISO 4015	siehe DIN EN 24015
ISO 4017	siehe DIN EN ISO 4017
ISO 4042	siehe DIN EN ISO 4042
ISO 4762	siehe DIN EN ISO 4762
ISO 7045	siehe DIN EN ISO 7045
ISO 10673	siehe DIN EN ISO 10673
ISO 10683	siehe DIN EN ISO 10683
ISO 14579	siehe DIN EN ISO 14579
ISO 14583	siehe DIN EN ISO 14583
ISO 15071	siehe DIN EN 1662 (ISO 15071, modifiziert)
ISO 15072	siehe DIN EN 14219 (ISO 15072, modifiziert)

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 10644:1998-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 5 „Kombinationen von Schraube und Scheibe“ erweitert;
- b) Abschnitt 6 „Beschichtungen“ wurde aufgenommen;
- c) Informativer Anhang A zu Herstellungsverfahren aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 6900-1: 1966-09, 1972-12, 1990-12
DIN EN ISO 10644: 1998-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 1662, *Sechskantschrauben mit Flansch — Leichte Reihe*

DIN EN 14219, *Sechskantschrauben mit Flansch mit Feingewinde — Leichte Reihe*

DIN EN 24015, *Sechskantschrauben mit Schaft, Dünnschaft (Schaftdurchmesser $\approx$ Flankendurchmesser) — Produktklasse B*

DIN EN ISO 898-1, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl — Teil 1: Schrauben mit festgelegten Festigkeitsklassen — Regelgewinde und Feingewinde*

DIN EN ISO 1207, *Zylinderschrauben mit Schlitz — Produktklasse A*

DIN EN ISO 1580, *Flachkopfschrauben mit Schlitz — Produktklasse A*

DIN EN ISO 4014, *Sechskantschrauben mit Schaft — Produktklassen A und B*

DIN EN ISO 4017, *Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf — Produktklassen A und B*

DIN EN ISO 4042, *Verbindungselemente — Galvanische Überzüge*

DIN EN ISO 4762, *Zylinderschrauben mit Innensechskant*

DIN EN ISO 7045, *Flachkopfschrauben mit Kreuzschlitz Form H oder Form Z — Produktklasse A*

DIN EN ISO 10673, *Flache Scheiben für Kombi-Schrauben — Kleine, normale und große Reihe — Produktklasse A*

DIN EN ISO 10683, *Verbindungselemente — Nichtelektrolytisch aufgebrachte Zinklamellenüberzüge*

DIN EN ISO 14579, *Zylinderschrauben mit Innensechsrund*

DIN EN ISO 14583, *Flachkopfschrauben mit Innensechsrund*

— Leerseite —