

DIN EN ISO 15480

ICS 21.060.10

Ersatz für
DIN EN ISO 15480:2000-02

**Mechanische Verbindungselemente –
Sechskant-Bohrschrauben mit Bund mit Blechschraubengewinde
(ISO 15480:2019);
Deutsche Fassung EN ISO 15480:2019**

Fasteners –

Hexagon washer head drilling screws with tapping screw thread (ISO 15480:2019);
German version EN ISO 15480:2019

Fixations –

Vis autoperceuses à tête hexagonale à embase plate, avec filetage de vis à tôle
(ISO 15480:2019);
Version allemande EN ISO 15480:2019

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 15480:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 2 „Fasteners“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 185 „Mechanische Verbindungselemente“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 067-00-05 AA „Kleinschrauben und gewindeformende Schrauben“ im DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV).

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

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 225	siehe	DIN EN ISO 225
ISO 1478	siehe	DIN EN ISO 1478
ISO 1479	siehe	DIN EN ISO 1479
ISO 3269	siehe	DIN EN ISO 3269
ISO 4042	siehe	DIN EN ISO 4042
ISO 4759-1	siehe	DIN EN ISO 4759-1
ISO 7053	siehe	DIN EN ISO 7053
ISO 8992	siehe	DIN ISO 8992
ISO 10666	siehe	DIN EN ISO 10666

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 15480:2000-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Durchmesser d_a im Bild 1 und die dazugehörigen Werte in Tabelle 1 hinzugefügt;
- c) l_g nach ISO 225 im Bild 1 und in Tabelle 1 geändert in l_m ;
- d) Werte von r_1 in Tabelle 1 zu Mindestwerten geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 7504: 1982-11, 1992-02, 1995-09
DIN EN ISO 15480: 2000-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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

DIN EN ISO 1478, *Blechsraubengewinde*

DIN EN ISO 1479, *Sechskant-Blechschrauben*

DIN EN ISO 3269, *Mechanische Verbindungselemente — Annahmeprüfung*

DIN EN ISO 4042, *Verbindungselemente — Galvanisch aufgebraachte Überzugssysteme*

DIN EN ISO 4759-1, *Toleranzen für Verbindungselemente — Teil 1: Schrauben und Muttern — Produktklassen A, B und C*

DIN EN ISO 7053, *Sechskant-Blechschrauben mit Bund*

DIN EN ISO 10666, *Bohrschrauben mit Blechsraubengewinde — Mechanische und funktionelle Eigenschaften*

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

— Leerseite —