

DIN EN ISO 15480

ICS 21.060.10

Entwurf

Einsprüche bis 2018-06-20
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 15480:2000-02

**Sechskant-Bohrschrauben mit Bund mit Blechschraubengewinde
(ISO/DIS 15480:2018);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15480:2018**

Hexagon washer head drilling screws with tapping screw thread (ISO/DIS 15480:2018);
German and English Version prEN ISO 15480:2018

Vis autoperceuses à tête hexagonale à ambase plate, avec filetage de vis à tôle
(ISO/DIS 15480:2018);
Version allemande et anglaise prEN ISO 15480:2018

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-04-20 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fmv@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 15480:2018) 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.

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

ISO 1478:1999	siehe	DIN EN ISO 1478
ISO 1479:1983	siehe	DIN EN ISO 1479
ISO 3269	siehe	DIN EN ISO 3269
ISO 4042:1999	siehe	DIN EN ISO 4042
ISO 4759-1	siehe	DIN EN ISO 4759-1
ISO 7053:1992	siehe	DIN EN ISO 7053
ISO 10666:1999	siehe	DIN EN ISO 10666

Änderungen

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

- a) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert:
- b) der Durchmesser d_a wurde in Bild 1 und mit den entsprechenden Werten in Tabelle 1 eingefügt:
- c) in Tabelle 1 wurden die Werte für r_1 in Mindestwerte geändert.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 1478, *Blechsraubengewinde*

DIN EN ISO 1479, *Sechskant-Blechschrauben*

DIN EN ISO 3269, *Mechanische Verbindungselemente — Annahmeprüfung*

DIN EN ISO 4042, *Verbindungselemente — Galvanisch aufgebrachte 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*

— Leerseite —

Sechskant-Bohrschrauben mit Bund mit Blechschraubengewinde (ISO/DIS 15480:2018)

Vis autoperceuses à tete hexagonale à embase plate, filetage de vis à tole (ISO/DIS 15480:2018)

Hexagon washer head drilling screws with tapping screw thread (ISO/DIS 15480:2018)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.9d

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Maße	5
5 Technische Lieferbedingungen und Internationale Bezugsnormen	7
6 Bezeichnung	7
Literaturhinweise	8