

DIN EN ISO 10484

ICS 21.060.20

Einsprüche bis 2014-07-23
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 10484:2004-10

Entwurf

**Mechanische Verbindungselemente –
Aufweitversuch an Muttern (ISO/DIS 10484:2014);
Deutsche Fassung prEN ISO 10484:2014**

Fasteners –

Widening test on nuts (ISO/DIS 10484:2014);

German version prEN ISO 10484:2014

Fixations –

Essai d'évasement des écrous (ISO/DIS 10484:2014);

Version allemande prEN ISO 10484:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-05-23 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de 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/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: 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 8 Seiten

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

Nationales Vorwort

Dieser Norm-Entwurf ist identisch mit dem Europäischen Norm-Entwurf prEN ISO 10484:2014, in dem der Internationale Norm-Entwurf ISO/DIS 10484:2014 unverändert übernommen wurde.

Dieses Dokument (prEN ISO 10484:2014) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 2 „Fasteners“, Unterkomitee SC 12 „Fasteners with metric internal thread“ in Zusammenarbeit mit dem CEN/TC 185 „Mechanische Verbindungselemente“ erarbeitet, deren Sekretariate vom DIN gehalten werden. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 067-00-03 AA „Verbindungselemente mit metrischem Innengewinde“ im Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN.

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

ISO 898-2 siehe DIN EN ISO 898-2
ISO 2320 siehe DIN EN ISO 2320
ISO 6157-2 siehe DIN EN ISO 6157-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 10484:2004-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionelle Überarbeitung einschließlich Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- b) Anpassung an DIN EN ISO 898-2:2012-08, u. a. durch Änderung des Maßsymbols für den Gewinde-Nenndurchmesser von d auf D im gesamten Dokument und durch Veränderung des Bereiches der Festigkeitsklassen bei 6 % Gesamtaufweitung auf „5 bis 12“ im Abschnitt 4.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 898-2, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl — Teil 2: Muttern mit festgelegten Festigkeitsklassen — Regelgewinde und Feingewinde*

DIN EN ISO 2320, *Muttern aus Stahl mit Klemmteil — Mechanische und funktionelle Eigenschaften*

DIN EN ISO 6157-2, *Verbindungselemente — Oberflächenfehler — Teil 2: Muttern*

Mechanische Verbindungselemente — Aufweitversuch an Muttern (ISO/DIS 10484:2014)

Fixations — Essai d'évasement des écrous (ISO/DIS 10484:2014)

Fasteners — Widening test on nuts (ISO/DIS 10484:2014)

ICS:

Deskriptoren:

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