

DIN EN ISO 10485

ICS 21.060.20

Einsprüche bis 2013-12-04
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 10485:2004-10

Entwurf**Kegelprüfkraftversuch an Muttern (ISO/FDIS 10485:2013);
Deutsche Fassung FprEN ISO 10485:2013**

Cone proof load test on nuts (ISO/FDIS 10485:2013);
German version FprEN ISO 10485:2013

Essai de charge d'épreuve au cône des écrous (ISO/FDIS 10485:2013);
Version allemande FprEN ISO 10485:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-10-04 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 7 Seiten

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

Nationales Vorwort

Dieser Norm-Entwurf ist identisch mit dem Europäischen Norm-Entwurf FprEN ISO 10485, mit dem der Internationale Norm-Entwurf ISO/FDIS 10485 unverändert übernommen wurde.

Dieses Dokument (FprEN ISO 10485:2013) wurde vom 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.

Anlass dieser Überarbeitung, die im Rahmen eines Schnellverfahrens (minor revision) bei ISO durchgeführt wird, ist die Eliminierung der Datierungen aus den normativen Verweisungen, um die Anwendung der jeweils aktuell geltenden Fassung einer Norm zweifelsfrei zu ermöglichen. Auf Europäischer Ebene erfolgt die Übernahme als Norm im Rahmen des einstufigen Annahmeverfahrens (UAP), bei dem lediglich die Einreichung von redaktionellen Einsprüchen zu diesem Norm-Entwurf möglich ist.

Dadurch, dass ISO 898-2:1992 für Regelgewinde und ISO 898-6:1992 für Feingewinde durch ISO 898-2:2012 für beide Gewindearten ersetzt wurde, entfällt folgerichtig in dieser überarbeiteten Fassung von ISO 10485 ein Verweis auf ISO 898-6. Bei der Streichung des Verweises auf ISO 898-6 im Abschnitt 6 wurde nun im Schlussentwurf der englischen Referenzfassung versäumt, den Hinweis „wie zutreffend“ (en: as applicable) an der Stelle zu streichen, an der vorher beide Normen aufgeführt waren. Die Streichung des Hinweises wird jedoch mit Sicherheit in der zu veröffentlichenden Fassung erfolgen. Demzufolge wurde hier im Entwurf für die deutsche Fassung auf diesen Hinweis bereits verzichtet.

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 898-2 siehe DIN EN ISO 898-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 10485:2004-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Datierungen der Normativen Verweisungen gestrichen;
- b) nach DIN EN ISO 225 und DIN ISO 724 Maßbuchstabe *d* durch *D* ersetzt;
- c) in 4.1 die Maße der Berührungsfläche an der Spitze des Kegels eindeutig angegeben und im Bild 1 den Pfeil zu 1 auf die Fläche gerichtet;
- d) redaktionelle Überarbeitung einschließlich Aktualisierung der Normativen Verweisungen.

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*

Kegelprüfkraftversuch an Muttern (ISO/FDIS 10485:2013)

Essai de charge d'épreuve au cône des écrous (ISO/FDIS 10485:2013)

Cone proof load test on nuts (ISO/FDIS 10485:2013)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm

Dokument-Untertyp:

Dokumentstufe: parallele formelle Abstimmung vorgelegt

Dokumentsprache: D

X:\TA1\TG1-3\FMV\Normen\10485\EN_ISO_10485_(D)_tr.doc STD Version 2.5a



Documents

Document Sharing Hub