DIN EN ISO 4035

DIN

ICS 21.060.20

Entwurf

Einsprüche bis 2012-07-21
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 4035:2001-03

Sechskantmuttern, niedrige Form (mit Fase) – Produktklassen A und B (ISO/FDIS 4035:2012); Deutsche Fassung FprEN ISO 4035:2012

Hexagon thin nuts (chamfered) –
Product grades A and B (ISO/FDIS 4035:2012);
German version FprEN ISO 4035:2012

Écrous bas hexagonaux (chanfreinés) –
Grades A et B (ISO/FDIS 4035:2012);
Version allemande FprEN ISO 4035:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-04-23 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 als Datei per E-Mail an fmv@din.de 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- 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 14 Seiten

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 4035:2012-05

Nationales Vorwort

Dieser Norm-Entwurf ist identisch mit dem Europäischen Norm-Entwurf FprEN ISO 4035, in dem der Internationale Norm-Entwurf ISO/FDIS 4035 unverändert übernommen wurde.

Dieser Norm-Entwurf wurde vom ISO/TC 2 „Fasteners“ 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).

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, insbesondere der ISO 898-2, 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.

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

ISO 225	siehe DIN EN ISO 225
ISO 724	siehe DIN ISO 724
ISO 898-2	siehe DIN EN ISO 898-2
ISO 965-1	siehe DIN ISO 965-1
ISO 3269	siehe DIN EN ISO 3269
ISO 3506-2	siehe DIN EN ISO 3506-2
ISO 4042	siehe DIN EN ISO 4042
ISO 4759-1	siehe DIN EN ISO 4759-1
ISO 6157-2	siehe DIN EN ISO 6157-2
ISO 8839	siehe DIN EN 28839
ISO 8992	siehe DIN ISO 8992
ISO 10683	siehe DIN EN ISO 10683

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 4035:2001-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Datierungen der normativen Verweisungen wurden gestrichen;

b) nach DIN EN ISO 225 und DIN ISO 724 Maßbuchstabe d durch D ersetzt;

c) in Tabelle 1 Anzahl der Nachkommastellen für jede Zeile vereinheitlicht;

d) Tabelle 2 an die Neuausgabe von DIN EN ISO 898-2 angepasst;

e) redaktionelle Überarbeitung einschließlich Aktualisierung der normativen Verweisungen.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 4035:2012-05

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 28839, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Schrauben und Muttern aus Nichteisenmetallen*

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

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 3269, *Mechanische Verbindungselemente — Annahmeprüfung*

DIN EN ISO 3506-2, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen — Teil 2: Muttern*

DIN EN ISO 4042, *Verbindungselemente — Galvanische Überzüge*

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

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

DIN EN ISO 10683, *Verbindungselemente — Nicht elektrolytisch aufgebrachte Zinklamellenüberzüge*

DIN ISO 724, *Metrische ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Grundmaße*

DIN ISO 965-1, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Toleranzen — Teil 1: Prinzipien und Grundlagen*

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

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 4035:2012-05

— Leerseite —

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 4035:2012-05

— *Entwurf* —

CEN/TC 185

Datum: 2012-02

FprEN ISO 4035:2012

CEN/TC 185

Sekretariat: DIN

Sechskantmuttern, niedrige Form (mit Fase) — Produktklassen A und B (ISO/FDIS 4035:2012)

Ècrous bas hexagonaux (chanfreinés) — Grades A et B (ISO/FDIS 4035:2012)

Hexagon thin nuts (chamfered) — Product grades A and B (ISO/FDIS 4035:2012)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele formelle Abstimmung vorgelegt
Dokumentsprache: D

STD Version 2.4e - RC2

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 4035:2012-05