

DIN EN ISO 5832-6

ICS 11.040.40

Einsprüche bis 2018-09-13
Vorgesehen als Ersatz für
DIN ISO 5832-6:2001-04

Entwurf

**Chirurgische Implantate –
Metallische Werkstoffe –
Teil 6: Kobalt-Nickel-Chrom-Molybdän-Schmiedelegerung
(ISO 5832-6:1997);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 5832-6:2018**

Implants for surgery –
Metallic materials –
Part 6: Wrought cobalt-nickel-chromium-molybdenum alloy (ISO 5832-6:1997);
German and English version prEN ISO 5832-6:2018

Implants chirurgicaux –
Produits à base de métaux –
Partie 6: Alliage corroyé à base de cobalt, de nickel, de chrome et de molybdène
(ISO 5832-6:1997);
Version allemande et anglaise prEN ISO 5832-6:2018

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-07-13 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 nafuo@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 Feinmechanik und Optik (NAFuO), Alexander-Wellendorff-Str. 2, 75172 Pforzheim.

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

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 5832-6:1997 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 150 „Implants for surgery“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als prEN ISO 5832-6:2018 durch das Technische Komitee CEN/TC 285 „Nichtaktive chirurgische Implantate“ übernommen, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 027-02-06 AA „Implantatwerkstoffe“ im DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigefügt. 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 643:1983	siehe	DIN 50601:1985-08
ISO 6892:—*	siehe	DIN EN 10002-1:2001-12

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 5832-6:2001-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Übernahme der EN ISO 5832-6.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 50601:1985-08, *Metallographische Prüfverfahren — Ermittlung der Ferrit- oder Austenitkorngröße von Stahl und Eisenwerkstoffen*

DIN EN 10002-1:2001-12, *Metallische Werkstoffe — Zugversuch — Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur; Deutsche Fassung EN 10002-1:2001*

* gültige Ausgabe: ISO 6892:1998

Chirurgische Implantate — Metallische Werkstoffe — Teil 6: Kobalt-Nickel-Chrom-Molybdän-Schmiedelegerung (ISO 5832-6:1997)

Implants chirurgicaux — Produits à base de métaux — Partie 6 : Alliage corroyé à base de cobalt, de nickel, de chrome et de molybdène (ISO 5832-6:1997)

Implants for surgery — Metallic materials — Part 6: Wrought cobalt-nickel-chromium-molybdenum alloy (ISO 5832-6:1997)

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm

Dokument-Untertyp:

Dokument-Stage: CEN-Umfrage

Dokument-Sprache: D

STD Version 2.9d

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Chemische Zusammensetzung	6
4 Mikro-Gefüge	7
5 Mechanische Eigenschaften	7
6 Prüfverfahren	7

Europäisches Vorwort

Der Text von ISO 5832-6:1997 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 150 „Implants for surgery“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als prEN ISO 5832-6:2018 durch das Technische Komitee CEN/TC 285 „Nichtaktive chirurgische Implantate“ übernommen, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 5832-6:1997 wurde von CEN als prEN ISO 5832-6:2018 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.