

DIN EN ISO 5832-6

ICS 11.040.40

Ersatz für
DIN EN ISO 5832-6:2019-12

**Chirurgische Implantate –
Metallische Werkstoffe –
Teil 6: Kobalt-Nickel-Chrom-Molybdän-Schmiedelegierung
(ISO 5832-6:2022);
Deutsche Fassung EN ISO 5832-6:2022**

Implants for surgery –
Metallic materials –
Part 6: Wrought cobalt-nickel-chromium-molybdenum alloy (ISO 5832-6:2022);
German version EN ISO 5832-6:2022

Implants chirurgicaux –
Matériaux métalliques –
Partie 6: Alliage corroyé à base de cobalt, de nickel, de chrome et de molybdène
(ISO 5832-6:2022);
Version allemande EN ISO 5832-6:2022

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 5832-6:2022) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 150 „Implants for surgery“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 285 „Nichtaktive chirurgische Implantate“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 027-05-03 AA „Implantatwerkstoffe“ im DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO).

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

ISO 643 siehe DIN EN ISO 643

ISO 6892-1 siehe DIN EN ISO 6892-1

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 5832-6:2019-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einleitung aktualisiert;
- b) in Tabelle 1 Anforderungen für Bor ergänzt;
- c) in 5.2 Informationen zur Korngröße ergänzt;
- d) in Tabelle 2 Anforderungen an die Zugeigenschaften aktualisiert und mit ISO 5832 (alle Teile) harmonisiert;
- e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 5832-6: 2001-04

DIN EN ISO 5832-6: 2019-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 643, *Stahl — Mikrophotographische Bestimmung der erkennbaren Korngröße*

DIN EN ISO 6892-1, *Metallische Werkstoffe — Zugversuch — Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur*

Deutsche Fassung

Chirurgische Implantate —
Metallische Werkstoffe —
Teil 6: Kobalt-Nickel-Chrom-Molybdän-Schmiedelegierung
(ISO 5832-6:2022)

Implants for surgery —
Metallic materials —

Part 6: Wrought cobalt-nickel-chromium-molybdenum
alloy (ISO 5832-6:2022)

Implants chirurgicaux —
Matériaux métalliques —

Partie 6: Alliage corroyé à base de cobalt, de nickel, de
chrome et de molybdène (ISO 5832-6:2022)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 20. März 2022 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel