

DIN EN ISO 5832-7



ICS 11.040.40

Ersatz für
DIN ISO 5832-7:2017-09

**Chirurgische Implantate –
Metallische Werkstoffe –
Teil 7: Schmiedbare und kaltumformbare
Cobalt-Chrom-Nickel-Molybdän-Eisenlegierung (ISO 5832-7:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 5832-7:2019**

Implants for surgery –
Metallic materials –
Part 7: Forgeable and cold-formed cobalt-chromium-nickel-molybdenum-iron alloy
(ISO 5832-7:2016);
German version EN ISO 5832-7:2019

Implants chirurgicaux –
Produits à base de métaux –
Partie 7: Alliage à forger mis en forme à froid à base de cobalt, de chrome, de nickel, de
molybdène et de fer (ISO 5832-7:2016);
Version allemande EN ISO 5832-7:2019

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 5832-7:2016 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 150 „Implants for surgery“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 5832-7:2019 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).

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

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 5832-7:2017-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Übernahme der EN ISO 5832-7.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 5832-7: 2001-07, 2017-09

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 7: Schmiedbare und kaltumformbare Cobalt-Chrom-
Nickel-Molybdän-Eisenlegierung (ISO 5832-7:2016)

Implants for surgery —
Metallic materials —
Part 7: Forgeable and cold-formed cobalt-chromium-
nickel-molybdenum-iron alloy (ISO 5832-7:2016)

Implants chirurgicaux —
Produits à base de métaux —
Partie 7: Alliage à forger mis en forme à froid à base de
cobalt, de chrome, de nickel, de molybdène et de fer
(ISO 5832-7:2016)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 2. September 2019 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