

Kegelstifte

ungehärtet (ISO 2339 : 1986)
Deutsche Fassung EN 22 339 : 1992

DIN
EN 22 339

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm **ISO 2339**

Taper pins, unhardened (ISO 2339 : 1986); German version EN 22 339 : 1992
Goupilles de position coniques, non trempées (ISO 2339 : 1986);
Version allemande EN 22 339 : 1992

Ersatz für DIN 1/09.81

Die Europäische Norm EN 22 339 : 1992 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Der Anlaß für die Veröffentlichung dieser Norm war der Beschluß des CEN/TC 185 „Mechanische Verbindungselemente“, die ISO-Normen über Zylinder- und Kegelstifte unverändert als Europäische Normen zu übernehmen. Mit der Veröffentlichung der entsprechenden DIN-EN-Normen mußten die bisherigen DIN-Normen zurückgezogen werden, siehe nachfolgende Übersicht.

EN-Norm	übernommen als DIN-EN-Norm	Titel	bisherige DIN-Norm
22 338	22 338	Zylinderstifte; ungehärtet	7
22 339	22 339	Kegelstifte; ungehärtet	1
28 733	28 733	Zylinderstifte mit Innengewinde; ungehärtet	7979
28 734	28 734	Zylinderstifte; gehärtet	6325
28 735	28 735	Zylinderstifte mit Innengewinde; gehärtet	7979
28 736	28 736	Kegelstifte mit Innengewinde; ungehärtet	7978
28 737	28 737	Kegelstifte mit Gewindezapfen; ungehärtet	7977

Im Abschnitt „Änderungen“ im nationalen Teil dieser Norm wird auf Unterschiede zwischen der Norm DIN EN 22 339 und der bisherigen Norm DIN 1 hingewiesen.

Die in der Europäischen Norm fehlenden Gewichte sind dieser Norm als informativer nationaler Anhang NA angefügt.

Für die in Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 2081 siehe DIN 50 961

ISO 3269 siehe DIN ISO 3269 *)

Sachmerkmal-Leiste

Für Kegelstifte nach dieser Norm gilt Sachmerkmal-Leiste DIN 4000-9-1.

*) Z. Z. Entwurf

Fortsetzung Seite 2
und 5 Seiten EN-Norm

Normenausschuß Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Zitierte Normen

— in der Deutschen Fassung:

Siehe Abschnitt 2

— in nationalen Zusätzen:

DIN 4000 Teil 9 Sachmerkmal-Leisten für Bolzen, Stifte, Niete, Splinte, Paßfedern, Keile und Scheibenfedern

DIN 50 961 Galvanische Überzüge; Zink- und Cadmiumüberzüge auf Eisenwerkstoffen; Chromatierung der Zink- und Cadmiumüberzüge

DIN ISO 3269 *) Mechanische Verbindungselemente; Annahmepfung; Identisch mit ISO 3269 : 1988

Frühere Ausgaben

DIN 1: 03.18, 05.20, 02.25, 02.32, 07.36, 01.41, 01.43, 06.56, 03.61, 09.81;

DIN 2: 03.18;

DIN 92: 03.23, 10.36

Änderungen

Gegenüber DIN 1/09.81 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Nennlängen wurden anders definiert.
- b) Einige Nennlängen wurden zusätzlich aufgenommen.
- c) Die Längentoleranzen wurden geändert.
- d) Die Kuppenhöhen wurden geändert.
- e) Die Oberflächenrauheiten wurden geändert.
- f) Für den Werkstoff Stahl wurde ein Härtebereich festgelegt.
- g) Die Bezeichnung wurde geändert.

Internationale Patentklassifikation

F 16 B 19/02

*) Z. Z. Entwurf

DK 621.886.114

Deskriptoren: Verbindungselement, Kegelstift, Abmessung, Anforderung, Bezeichnung

Deutsche Fassung

Kegelstifte

ungehärtet (ISO 2339 : 1986)

Taper pins,
unhardened (ISO 2339 : 1986)

Goupilles de position coniques,
non trempées (ISO 2339 : 1986)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1992-07-17 angenommen und ist dieselbe wie die obengenannte ISO-Norm.

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 Zentralsekretariat 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 die Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel