

**Zylinderstifte aus ungehärtetem Stahl und
austenitischem nichtrostendem Stahl**

(ISO 2338 : 1997)

Deutsche Fassung EN ISO 2338 : 1997

DIN**EN ISO 2338**

ICS 21.060.50

Ersatz für
DIN EN 22338 : 1992-10

Deskriptoren: Zylinderstift, Verbindungselement, Stahl

Parallel pins of unhardened steel and austenitic stainless steel
(ISO 2338 : 1997); German version EN ISO 2338 : 1997Goupilles cylindriques en acier non-trempé et en acier inoxydable austénitique
(ISO 2338 : 1997); Version allemande EN ISO 2338 : 1997**Die Europäische Norm EN ISO 2338 : 1997 hat den Status einer
Deutschen Norm.****Nationales Vorwort**

Diese Norm sieht gegenüber der früheren Norm DIN EN 22338 eine Vereinfachung der Stiftenden vor. Zugleich wird ein Stiftende zugelassen, das sich beim Kaltumformen von Zylinderstiften ergibt. Als Konsequenz aus diesen Änderungen mußte auf die Erkennbarkeit der Toleranzklasse des Stiftdurchmessers anhand der Stiftenden verzichtet werden. Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 3269 siehe DIN ISO 3269
ISO 3506-1 siehe DIN EN ISO 3506-1
ISO 4042 siehe DIN EN ISO 4042

Änderungen

Gegenüber DIN EN 22338 : 1992-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Werkstoff „Nichtrostender Stahl“ aufgenommen.
- b) Toleranzklasse h11 für den Stiftdurchmesser gestrichen.
- c) Stiftenden Form A und Form C gestrichen.
- d) Erkennbarkeit der Toleranzklasse anhand der Stiftenden entfallen.
- e) Herstellung durch Kaltumformen ermöglicht.
- f) Normnummer geändert.
- g) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 7 Bbl 1: 1927-04, 1928-10, 1931-04
DIN 7 Bbl 2: 1927-04
DIN 8: 1919-02
DIN 7: 1919-02, 1920-08, 1927-04, 1929-02, 1936-07, 1943-01, 1956-06, 1981-09
DIN EN 22338: 1992-10

Sachmerkmal-Leiste

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

Fortsetzung Seite 2
und 4 Seiten EN

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

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 4000-9

Sachmerkmal-Leisten für Bolzen, Stifte, Niete, Splinte, Paßfedern, Keile und Scheibenfedern

DIN EN ISO 3506-1

Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen — Teil 1: Schrauben
(ISO 3506-1 : 1997); Deutsche Fassung EN ISO 3506-1 : 1997

E DIN EN ISO 4042

Verbindungselemente — Galvanische Überzüge (ISO/DIS 4042 : 1996); Deutsche Fassung prEN ISO 4042 : 1996

DIN ISO 3269

Mechanische Verbindungselemente — Annahmepfung; Identisch mit ISO 3269 : 1988