

DIN EN 1092-1**DIN**

ICS 23.040.60

Ersatz für
DIN EN 1092-1:2013-04 und
DIN EN 1092-1
Berichtigung 1:2014-08

**Flansche und ihre Verbindungen –
Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach
PN bezeichnet –
Teil 1: Stahlflansche;
Deutsche Fassung EN 1092-1:2018**

Flanges and their joints –

Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated –

Part 1: Steel flanges;

German version EN 1092-1:2018

Brides et leurs assemblages –

Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées
PN –

Partie 1: Brides en acier;

Version allemande EN 1092-1:2018

Gesamtumfang 151 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1092-1:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 74 „Flansche und Flanschbezeichnungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 082-00-16 AA „Flansche und ihre Verbindungen“ im DIN-Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD).

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

ISO 4200:1991 siehe DIN EN 10220:2003-03

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1092-1:2013-04 und DIN EN 1092-1 Berichtigung 1:2014-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normverweisungen wurden aktualisiert;
- b) mehrere Änderungen in einigen Übersichtstabellen;
- c) Änderungen zu den Dicken für die Typen 36 und 37 wurden implementiert;
- d) Flansche Typ 5 für PN 160 bis PN 400 wurden implementiert.

Frühere Ausgaben

DIN HNA FI 31: 1923-08
DIN 2501: 1926-07, 1927-10, 1928-01, 1942-11, 1949-06
DIN 2543: 1926-07, 1943-05, 1949-12, 1968-01, 1977-09
DIN 2544: 1926-07, 1943-05, 1949x-12, 1968-01, 1977-09
DIN 2545: 1926-07, 1943-05, 1949-12, 1968-01, 1977-09
DIN 2566: 1926-07, 1936-08, 1943-11, 1949-06, 1962-01, 1975-03
DIN 2641: 1926-07, 1928-10, 1949-06, 1962-01, 1975-03
DIN 2642: 1926-07, 1928-10, 1941-04, 1949-06, 1962-01, 1969-05, 1970-08, 1975-03
DIN 2512: 1927-01, 1936-08, 1943x-11, 1966-05, 1975-03, 1999-08
DIN 2513: 1927-01, 1936-08, 1949-06, 1966-05
DIN 2514: 1927-01, 1929-07, 1949-06, 1967-06, 1975-03
DIN 2652: 1927-10, 1949-06, 1962-01
DIN 2653: 1927-10, 1931-04, 1940-02, 1949-06, 1962-01
DIN 2630: 1928-04, 1940-10, 1943-11, 1949-05, 1954-12, 1962-08, 1966-08, 1975-03
DIN 2631: 1928-04, 1936-10, 1943-11, 1949-05, 1954-12, 1962-08, 1966-08, 1975-03
DIN 2546: 1928-07, 1947-06, 1949x-12, 1969-04, 1969-11
DIN 2547: 1928-07, 1947-06, 1949-12, 1969-04, 1977-09
DIN 2632: 1928-10, 1931-04, 1936-08, 1943-11, 1949-05, 1954-12, 1962x-08, 1966-08, 1975-03
DIN 2500: 1928-10, 1949x-09, 1966-08
DIN 2655: 1928-10, 1949-06, 1962-01, 1975-03
DIN 2656: 1928-10, 1949-06, 1962-01, 1975-03
DIN 2673: 1928-10, 1931-04, 1940-09, 1949-06, 1962-08
DIN 3156: 1935x-11
DIN 2633: 1936-08, 1943-11, 1949-05, 1962-08, 1966-08, 1975-03
DIN 2634: 1936-08, 1943-11, 1949-05, 1962-08, 1966-08, 1975-03
DIN 2635: 1936-08, 1943-11, 1949-05, 1962x-08, 1966-08, 1975-03
DIN 2636: 1936-08, 1947-08, 1949x-12, 1962-08, 1962-12, 1975-03
DIN 2637: 1936-08, 1947-08, 1949-12, 1962-08, 1962-12, 1975-03
DIN 2548: 1940-09, 1944-09, 1949-12, 1969-04
DIN 2549: 1940-09, 1944-09, 1949x-12, 1969-04
DIN 2550: 1940-09, 1944-09, 1949-12, 1969-04
DIN 2551: 1940-09, 1949-12, 1969-04
DIN 2573: 1940-10, 1949-05, 1962-01, 1975-03
DIN 2638: 1941-03, 1944-11, 1949-12, 1962-08, 1975-03
DIN 2628: 1941-07, 1944-11, 1949-12, 1962-08, 1975-03
DIN 2629: 1941-07, 1944-11, 1949-12, 1962-08, 1975-03
DIN 2519: 1947x-01, 1964-01, 1966-08
DIN 86031: 1952-04
DIN 86043: 1952-04
DIN 2527: 1963-09, 1969-03, 1971-11, 1972-04
DIN 2526: 1963-11, 1975-03
DIN 2576: 1963x-12, 1975--03
DIN 2627: 1969-04, 1970-08, 1975-03
DIN 2501-1: 1970-11, 1972-02
DIN 2528: 1991-06
DIN EN 1092-1: 2002-06, 2007-11, 2008-09, 2013-04
DIN EN 1092-1 Berichtigung 1: 2014-08