

DIN EN 1092-1/A1

ICS 23.040.60

Einsprüche bis 2011-02-20

Entwurf

**Flansche und ihre Verbindungen –
Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile,
nach PN bezeichnet –
Teil 1: Stahlflansche;
Deutsche Fassung EN 1092-1:2007/prA1:2010**

Flanges and their joints –

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

Part 1: Steel flanges;

German version EN 1092-1:2007/prA1:2010

Brides et leurs assemblages –

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

Partie 1: Brides en acier;

Version allemande EN 1092-1:2007/prA1:2010

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2010-12-20 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nard@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter
www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD) im DIN,
10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 18 Seiten

Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (DIN EN 1092-1:2008/prA1:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 74 „Flansche und ihre Verbindungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird. Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 082-00-16 AA im Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD).

Dieses Dokument DIN EN 1092-1/prA1 enthält Änderungen zu DIN EN 1092-1:2008.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Es ist vorgesehen, den Inhalt dieses Dokumentes bei einer Folgeausgabe von DIN EN 1092-1 einzuarbeiten.

Flansche und ihre Verbindungen — Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet — Teil 1: Stahlflansche

Brides et leurs assemblages — Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées PN — Partie 1 : Brides en acier

Flanges and their joints — Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated — Part 1: Steel flanges

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp: Änderung
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.3a

Inhalt

	Seite
1 Änderung der Einleitung ix).....	4
2 Änderung von 4.2 k)	4
3 Änderung von 4.2, Beispiel 1.....	4
4 Änderung von 5.1.1.....	4
5 Änderung von 5.12, Tabelle 1	4
6 Änderung von 5.6.1.....	4
7 Änderung von 5.6.6.....	4
8 Änderung von 5.7.2, Tabelle 2	4
9 Änderung von 5.7.2.3	5
10 Änderung von 5.8, Tabelle 3	5
11 Änderung von 5.10.1 e) und g)	5
12 Änderung von 5.10.2 v)	5
13 Änderung von 5.12.2 d) und e)	5
14 Änderung von Tabelle 7	5
15 Änderung von Bild 4.....	5
16 Änderung von Tabelle 8	6
17 Änderung von Tabelle 9	6
18 Änderung von Tabelle 10 – 17	6
19 Änderung von Tabelle 10	6
20 Änderung von Tabelle 12	6
21 Änderung von Tabelle 13	6
22 Änderung von Tabelle 14	6
23 Änderung von Tabelle 15	7
24 Änderung von Tabelle 22	7
25 Änderung von Tabelle 23	9
26 Änderung von Anhang A	10
27 Änderung von Anhang C	13
28 Änderung von Anhang D	14
29 Änderung von Anhang F	16
30 Änderung von Anhang G	16
31 Änderung von Anhang H	16

Vorwort

Dieses Dokument (EN 1092-1:2007/prA1:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 74 „Flanges and their joint“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben.

1 Änderung der Einleitung ix)

Ersetze „...Ansatzdicke...“ im ersten Anstrich durch „...Wandstärke...“.

2 Änderung von 4.2 k)

Ersetze „k) und Werkstoff und Werkstoffnorm (falls erforderlich);“ durch „k) Werkstoff und Werkstoffnorm (falls erforderlich);“.

3 Änderung von 4.2, Beispiel 1

Ersetze „Ansatzdicke“ durch „Wandstärke“.

4 Änderung von 5.1.1

Ersetze „Anmerkung 1 Die in Tabelle 9 enthaltenen Werkstoffe (siehe auch Anhang D) sind in Gruppen zusammengefasst“ durch „Anmerkung 1 Die in Tabelle 9 enthaltenen Werkstoffe (siehe auch Anhang D) sind in Gruppen zusammengefasst, die Werkstoffe mit ähnlichen chemischen/mechanischen Eigenschaften und ähnlicher Korrosionsbeständigkeit aufweisen, um entsprechenden Einsatz des Materials bezüglich Druck, Temperatur und Medium zu ermöglichen.“

5 Änderung von 5.12, Tabelle 1

Ersetze „ja“ durch „nein“ bei Typ 33 in der 1., 3., 4., 5. und 6. Spalte.

Ersetze „ja“ durch „nein“ bei Typ 37 in der 1. und 5. Spalte.

Bei Fußnote b hinzufügen „Wenn für die Herstellung ausgeschnittene Blechstreifen verwendet werden, muss die Walzrichtung der Blechstreifen bei den Typen 11 und 24 senkrecht zur Flanschachse verlaufen, bei den Typen 01, 02, 04 und 32 in Richtung der Flanschachse“.

6 Änderung von 5.6.1

Ersetze „Ansatzdicke“ durch „Wandstärke“ im ersten Anstrich.

7 Änderung von 5.6.6

Lösche Typ 36 und 37 im ersten Satz.

8 Änderung von 5.7.2, Tabelle 2

Ersetze „Schneidkantenradius“ in der Überschrift durch „Schnittkantenradius“ wie in 5.7.2.2.