

DIN 74317

ICS 23.040.60; 43.040.40

Entwurf

Einsprüche bis 2022-06-29
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 74317:1999-06 und
DIN 74317
Berichtigung 1:2019-01

**Lötlose Rohrverschraubungen –
T-Stutzen**

Non-soldering compression couplings –
Tee body

Raccords vissés sans brasage –
Té égal non-équipé

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2022-04-29 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nard@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, 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 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD)
DIN-Normenausschuss Automobiltechnik (NAAutomobil)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist [JJJ]-MM-TT].

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße, Bezeichnung	4
5 Nenndruck	10
6 Werkstoff	11
7 Ausführung	11
8 Technische Lieferbedingungen	11

Bilder

Bild 1 — T-Stutzen, Form A	5
Bild 2 — T-Stutzen, Form B	6
Bild 3 — T-Stutzen, Form C	7
Bild 4 — T-Stutzen, Form D	8
Bild 5 — T-Stutzen, Form E	9
Bild 6 — T-Stutzen, Form F	10

Tabellen

Tabelle 1 — T-Stutzen, Form A	5
Tabelle 2 — T-Stutzen, Form B	6
Tabelle 3 — T-Stutzen, Form C	7
Tabelle 4 — T-Stutzen, Form D	8
Tabelle 5 — T-Stutzen, Form F	10

Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 082-00-07 AA „Rohrverschraubungen“ im DIN-Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD) erarbeitet.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 74317:1999-06 und DIN 74317 Berichtigung 1:2019-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert;
- b) Rauheitsangabe von R_z auf R_a umgestellt;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument ist anzuwenden für T-Stutzen, die in Druckluftbremsanlagen und sonstigen Druckluftanlagen in Straßenfahrzeugen verwendet werden.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 82, *Rändel*

DIN 3853, *Lötlose und gelötete Rohrverschraubungen — Gewindezapfen zu Überwurfmuttern — Konstruktionsblatt*

DIN 3859, *Rohrverschraubungen — Technische Lieferbedingungen*

DIN 3861, *Lötlose Rohrverschraubungen — Schneidringe — Bauformen*

DIN EN ISO 8434-1, *Metallische Rohrverschraubungen für Fluidtechnik und allgemeine Anwendung — Teil 1: Verschraubungen mit 24°-Konus (ISO 8434-1:2018)*

DIN EN 1333, *Flansche und ihre Verbindungen — Rohrleitungsteile — Definition und Auswahl von PN*

DIN EN ISO 19598, *Metallische Überzüge — Galvanische Zink- und Zinklegierungsüberzüge auf Eisenwerkstoffen mit zusätzlichen Cr(VI)-freien Behandlungen (ISO 19598:2016)*

VDMA 24576, *Fluidtechnik — Anforderungen und Bezeichnungen für Korrosionsschutzschichten, die frei von sechswertigem Chrom sind*

3 Begriffe

In diesem Dokument werden keine Begriffe aufgeführt.

DIN und DKE stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

— DIN-TERMinologieportal: verfügbar unter <https://www.din.de/go/din-term>

— DKE-IEV: verfügbar unter <http://www.dke.de/DKE-IEV>

4 Maße, Bezeichnung

Nicht angegebene Einzelheiten können zweckentsprechend gewählt werden. Die angegebenen Maße in Tabelle 1 bis Tabelle 5 müssen eingehalten werden. Alle bearbeiteten Flächen müssen eine Oberflächenrauheit von $R_a \leq 6,3$ haben, sofern in den Bildern nichts anderes angegeben ist.

In Bild 1 ist Form A dargestellt.