

DIN EN 12007-3

DIN

ICS 23.040.10

Ersatz für
DIN EN 12007-3:2000-08

**Gasinfrastruktur –
Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck bis
einschließlich 16 bar –
Teil 3: Besondere funktionale Anforderungen für Stahl;
Deutsche Fassung EN 12007-3:2015**

Gas infrastructure –
Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar –
Part 3: Specific functional requirements for steel;
German version EN 12007-3:2015

Infrastructures gazières –
Canalisations pour pression maximale de service inférieure ou égale à 16 bar –
Partie 3: Exigences fonctionnelles spécifiques pour l'acier;
Version allemande EN 12007-3:2015

Gesamtumfang 25 Seiten

DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)



Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12007-3:2015) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 234 „Gasinfrastruktur“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) erstellt.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 032-02-02 AA „Gasverteilung“ des DIN-Normenausschusses Gastechnik (NAGas) im DIN zuständig.

Diese Europäische Norm beschreibt die besonderen funktionalen Anforderungen für Stahlrohrleitungen in Ergänzung zu den allgemeinen funktionalen Anforderungen von EN 12007-1 für maximal zulässige Betriebsdrücke bis einschließlich 16 bar.

Diese Europäische Norm sollte in Verbindung mit den nationalen Normen und/oder Technischen Regeln angewendet werden, in denen die oben erwähnten allgemeinen Grundsätze ausführlich dargelegt werden.

Falls in nationalen Rechtsvorschriften/Verordnungen restriktivere, den Anforderungen der vorliegenden Norm entgegenstehende Anforderungen enthalten sind, müssen vorrangig die nationalen Rechtsvorschriften/Verordnungen, wie in CEN/TR 13737 (alle Teile) dargelegt, erfüllt werden.

In CEN/TR 13737 (alle Teile) werden angegeben:

- Abklärung aller nationaler Rechtsvorschriften/Verordnungen, die in einem Mitgliedstaat anwendbar sind;
- stärker einschränkende nationale Anforderungen, falls zutreffend;
- eine nationale Anlaufstelle für die neuesten Informationen.

Es ist beabsichtigt, diese Norm in das DVGW-Regelwerk „Gas“ aufzunehmen.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12007-3:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Im Anwendungsbereich wurde das Wort „Empfehlungen“ ersetzt durch „Anforderungen“;
- b) EN 10208-1 wurde durch ISO 3183 ersetzt;
- c) in Tabelle 1 und 2 wurden die Nennweiten von DN 10 bis DN 20 ergänzt;
- d) in Abschnitt 3.4 wurde die Verweisung auf EN 13774 für metallische Armaturen ergänzt;
- e) in Abschnitt 3.5 wurde die Verweisung auf EN 12068 für organische Umhüllungen in Form von Bändern und schrumpfenden Materialien ergänzt;
- f) in Abschnitt 3.5 b) wurde für den kathodischen Korrosionsschutz eine Verweisung auf EN 12954 ergänzt;
- g) in Abschnitt 3.7.2 wurde der Hinweis ergänzt, dass Rohre für Gewindeverbindungen EN 10255 entsprechen müssen;
- h) in Abschnitt 4.2.2 wurde ein Hinweis ergänzt, dass Schweißarbeiten und zerstörungsfreie Prüfungen entsprechend EN 12732 durchzuführen sind.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12007-3: 2000-08