

DIN EN 15001-1



ICS 23.040.01

Siehe Anwendungsbeginn

**Gasinfrastruktur –  
Gas-Leitungsanlagen mit einem Betriebsdruck größer 0,5 bar für  
industrielle Installationen und größer 5 bar für industrielle und  
nicht-industrielle Installationen –  
Teil 1: Detaillierte funktionale Anforderungen an Planung, Material, Bau,  
Inspektion und Prüfung;  
Deutsche Fassung EN 15001-1:2009**

Gas infrastructure –

Gas installation pipework with an operating pressure greater than 0,5 bar for industrial installations and greater than 5 bar for industrial and non-industrial installations –

Part 1: Detailed functional requirements for design, materials, construction, inspection and testing;

German version EN 15001-1:2009

Systèmes d'alimentation en gaz –

Canalisations d'installations de gaz avec une pression de service supérieure à 0,5 bar pour les installations industrielles et supérieures à 5 bar pour les installations industrielles et non industrielles (domestiques et commerciales) –

Partie 1: Exigences fonctionnelles détaillées relative à la conception, aux matériaux, à la construction, à l'inspection et aux essais;

Version allemande EN 15001-1:2009

Gesamtumfang 127 Seiten

Normenausschuss Gastechnik (NAGas) im DIN

## **Anwendungsbeginn**

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2011-02-01.

## **Nationales Vorwort**

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument (EN 15001-1:2009) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 234 „Gasinfrastruktur“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) unter Mitwirkung des Normenausschusses Gastechnik (NAGas) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. erstellt und von den CEN-Mitgliedern zur Anwendung verabschiedet.

Sie erhält den Status einer Deutschen Norm.

Dieser Norm wurde — auf Wunsch einiger CEN-Mitgliedstaaten — mit der Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG harmonisiert (siehe hierzu Anhang ZA).

Diese Norm beschreibt funktionale Anforderungen an Planung, Werkstoffauswahl, Errichtung, Überwachung und Prüfung von industriellen Gasanlagen und Baugruppen mit einem Betriebsdruck über 0,5 bar und von nicht-industriellen Gasanlagen mit einem Betriebsdruck über 5 bar in Gebäuden und Bereichen für den häuslichen, gewerblichen, öffentlichen und gemischten Gebrauch, beginnend beim Gasversorger hinter der Übergabestelle des Netzbetreibers bis hin zur Anschlussleitung der Gasverbrauchseinrichtung; üblicherweise die eingangsseitige Absperrereinrichtung. Diese Norm gilt auch für die Anschlussverbindung der Gasverbrauchseinrichtung einschließlich der nachgeschalteten Rohrleitung, sofern diese nicht in den Anwendungsbereich der Norm für die Gasverbrauchseinrichtungen fallen.

Für industrielle Gasanlagen bis einschließlich 0,5 bar sowie für nicht-industrielle (häusliche und gewerbliche) Gasanlagen bis einschließlich 5 bar in Gebäuden und Bereichen für den häuslichen, gewerblichen, öffentlichen und gemischten Gebrauch gilt die EN 1775.

ICS 23.040.01

Deutsche Fassung

Gasinfrastruktur —  
Gas-Leitungsanlagen mit einem Betriebsdruck größer 0,5 bar für  
industrielle Installationen und größer 5 bar für industrielle und  
nicht-industrielle Installationen —  
Teil 1: Detaillierte funktionale Anforderungen an Planung,  
Material, Bau, Inspektion und Prüfung

Gas Infrastructure —  
Gas installation pipework with an operating pressure greater  
than 0,5 bar for industrial installations and greater than  
5 bar for industrial and non-industrial installations —  
Part 1: Detailed functional requirements for design,  
materials, construction, inspection and testing

Systèmes d'alimentation en gaz —  
Canalisations d'installations de gaz avec une pression de  
service supérieure à 0,5 bar pour les installations  
industrielles et supérieures à 5 bar pour les installations  
industrielles et non industrielles  
(domestiques et commerciales) —  
Partie 1: Exigences fonctionnelles détaillées relative à la  
conception, aux matériaux, à la construction,  
à l'inspection et aux essais

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. Mai 2009 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel