

Einfache unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff

Teil 1: Druckbehälter für allgemeine Zwecke
Deutsche Fassung EN 286-1 : 1998

DIN
EN 286-1

ICS 23.020.30

Deskriptoren: Druckbehälter, Luftbehälter, Stickstoff, Konstruktion, Herstellung

Simple unfired pressure vessels designed to contain air or nitrogen —
Part 1: Pressure vessels for general purposes;
German version EN 286-1 : 1998

Réipients à pression simples, non soumis à la flamme, destinés à contenir
de l'air ou de l'azote — Partie 1: Réipients pour usage général;
Version allemande EN 286-1 : 1998

Ersatz für
Ausgabe 1991-08
und
Ber 1 : 1992-07,
Ber 2 : 1995-09

Die Europäische Norm EN 286-1 : 1998 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm enthält die vom CEN/TC 54 „Unbefeuerte Druckbehälter“ (Sekretariat: BSI British Standards Institution, London) in dessen Arbeitsgruppe 1 „Luftbehälter, allgemein“ (Sekretariat: UNM Union de Normalisation de la Mécanique, Paris) erstellte Überarbeitung der Europäischen Norm EN 286-1 : 1991, in Deutschland veröffentlicht als DIN EN 286-1 : 1991-08.

Die Europäische Norm EN 286 besteht aus vier Teilen. Sie wurde aufgrund eines Mandates der Europäischen Kommission an CEN erstellt. Entsprechend der EntschlieÙung des EG-Rates vom 7. Mai 1985 über die neue Konzeption auf dem Gebiet der technischen Harmonisierung und der Normung soll diese Norm dazu dienen, unter Berücksichtigung des Standes der Technologie technische Spezifikationen zu beschreiben, die die Beteiligten benötigen, um einfache unbefeuerte Druckbehälter herstellen und in den Verkehr bringen zu können, die den in der EG-Richtlinie 87/404/EWG vom 25. Juni 1987 für diese Erzeugnisse festgelegten grundlegenden Anforderungen entsprechen.

Für die im Abschnitt 2 der EN zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen, sofern die DIN-Nummer von der ISO-Nummer abweicht:

ISO 3057 siehe DIN 54150
ISO 7005-1 (keine DIN-Norm vorhanden)
ISO 7253 siehe DIN 53167

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe August 1991 und Ber 1 : 1992-07, Ber 2 : 1995-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Titel geändert
- Inhalt dem Stand der Technik angepaÙt

Frühere Ausgaben

DIN EN 286-1: 1991-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 54150

Zerstörungsfreie Prüfung — Abdruckverfahren für die Oberflächenprüfung (Replica-Technik)

DIN 53167

Lacke, Anstrichstoffe und ähnliche Beschichtungsstoffe — Salzsprühnebelprüfung an Beschichtungen

Fortsetzung 58 Seiten EN

— Leerseite —

Deskriptoren: Druckbehälter, Druckgasbehälter, Tank, Luft, Stickstoff, Klassifikation, Material, Stahl, Aluminium, Aluminiumlegierung, Ausführung, Herstellung, Schweißen, Befähigung, Arbeitsweise, Prüfung, technische Unterlage, Kennzeichnung, Konformitätsbescheinigung

Deutsche Fassung

Einfache unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff

Teil 1: Druckbehälter für allgemeine Zwecke

Simple unfired pressure vessels designed to contain air or nitrogen — Part 1: Pressure vessels for general purposes

Réipients à pression simples, non soumis à la flamme, destinés à contenir de l'air ou de l'azote — Partie 1: Réipients pour usage général

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 30. November 1997 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel