

Dichtmittel für metallene Gewindeverbindungen in Kontakt mit Gasen der 1., 2. und 3. Familie und Heißwasser

Teil 1: Anaerobe Dichtmittel
Deutsche Fassung EN 751-1 : 1996

DIN
EN 751-1

ICS 21.140; 23.040.80

Ersatz für DIN 30661 : 1983-10

Deskriptoren: Gastechnik, Dichtmittel, anaerob, Gewindeverbindung

Sealing materials for metallic threaded joints in contact with 1st, 2nd and 3rd family gases and hot water – Part 1: Anaerobic jointing compounds;
German version EN 751-1 : 1996

Matériaux d'étanchéité pour raccords filetés en contact des gaz de la 1ère, 2ème et 3ème famille et de l'eau chaude – Partie 1: Composition d'étanchéité anaérobie;
Version allemande EN 751-1 : 1996

Die Europäische Norm EN 751-1 : 1996 hat den Status einer Deutschen Norm.

Beginn der Gültigkeit

EN 751-1 : 1997 wurde am 1996-11-24 angenommen.

Nationales Vorwort

Diese Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 108 unter Mitwirkung des Normenausschusses Gastechnik (NAGas) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. erstellt.

Diese Norm behandelt die sicherheitstechnischen Festlegungen für die Dichtmittel gemäß dem Anwendungsbereich dieser Norm. Die bisher für aushärtendes Dichtungsmaterial geltenden Normen DIN 30661 und E DIN 30661-2 werden durch diese Norm ersetzt. Im Gegensatz zu DIN 30661 und E DIN 30661-2 gilt diese Norm auch für Dichtmittel in Heißwasserinstallationen.

Diese Norm ist in das DVGW-Regelwerk "Gas" einbezogen.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 7-1 siehe DIN 2999-1

ISO 228-1 siehe DIN ISO 228-1

Änderungen

Gegenüber DIN 30661 : 1983 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich auf Dichtmittel in Kontakt mit Heißwasser erweitert.
- b) Härteklassen entfallen.

Frühere Ausgaben

DIN 30661: 1975-01, 1983-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 2999-1

Whitworth-Rohrgewinde für Gewinderohre und Fittings – Zylindrisches Innengewinde und kegeliges Außengewinde – Gewindemaße

DIN ISO 228-1

Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen – Teil 1: Maße, Toleranzen und Bezeichnung; Identisch mit ISO 228-1 : 1994

Fortsetzung 6 Seiten EN

Normenausschuß Gastechnik (NAGas) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

ICS 21.140; 23.040.80

Deskriptoren: Rohrfitting, Gasrohr, Wasserrohr, Heißwasser, Gewinderohr, Abdichtungsstoff, Begriffe, Anforderung, Prüfung, Wirtschaftlichkeit, Kennzeichnung

Deutsche Fassung

Dichtmittel für metallene Gewindeverbindungen in Kontakt mit Gasen der 1., 2. und 3. Familie und Heißwasser Teil 1: Anaerobe Dichtmittel

Sealing materials for metallic threaded joints
in contact with 1st, 2nd and 3rd family gases
and hot water – Part 1: Anaerobic jointing
compounds

Matériaux d'étanchéité pour raccords filetés
en contact des gaz de la 1ère, 2ème et 3ème
famille et de l'eau chaude – Partie 1: Compo-
sition d'étanchéité anaérobie

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1996-11-24 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 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