

DIN EN ISO 15875-5

ICS 23.040.01; 91.140.60

Ersatzvermerk
siehe unten

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und
Kaltwasserinstallation –
Vernetztes Polyethylen (PE-X) –
Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems (ISO 15875-5:2003);
Deutsche Fassung EN ISO 15875-5:2003**

Plastics piping systems for hot and cold water installations –
Crosslinked polyethylene (PE-X) –
Part 5: Fitness for purpose of the system (ISO 15875-5:2003);
German version EN ISO 15875-5:2003

Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide –
Polyéthylène réticulé (PE-X) –
Partie 5: Aptitude à l'emploi du système (ISO 15875-5:2003);
Version allemande EN ISO 15875-5:2003

Ersatzvermerk

Mit DIN 4726:2000-01, DIN EN ISO 15875-1:2004-03, DIN EN ISO 15875-2:2004-03,
DIN EN ISO 15875-3:2004-03 und DIN ISO/TS 15875-7:2004-03 Ersatz für DIN 4729:1993-09

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN
Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik (NHRS) im DIN
Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Die Europäische Norm EN ISO 15875-5:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm ist die deutschsprachige Fassung der vom Technischen Komitee TC 155 „Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme“ (Sekretariat: Niederlande) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeiteten Norm, die als Europäische Norm EN ISO 15875-5 in deutsch, englisch und französisch herausgegeben wurde.

Die Arbeiten wurden von der Arbeitsgruppe „Installationsrohre aus PE-X, PP, PB und PVC-C“ (WG 16) des CEN/TC 155 durchgeführt. Für Deutschland war der Arbeitsausschuss IV 6/UA 5 (GA NAW/FNK) „Kunststoffrohre in der Trinkwasserversorgung/Heiß- und Kaltwasser-Installationsrohre“ an der Bearbeitung beteiligt.

Die derzeit gültige Norm DIN 4729:1993-09 „Rohrleitungen aus vernetztem Polyethylen hoher Dichte für Warmwasser-Fußbodenheizungen — Besondere Anforderungen und Prüfung“ bleibt während einer Übergangsfrist bis 30. November 2005 unverändert und weiter gültig. Während der Übergangsfrist gilt DIN 4729 parallel zu DIN EN ISO 15875-5.

Änderungen

Gegenüber DIN 4729:1993-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt aufgeteilt auf DIN 4726:2000-01, DIN EN ISO 15875-1:2004-03, DIN EN ISO 15875-2:2004-03, DIN EN ISO 15875-3:2004-03, DIN EN ISO 15875-5:2004-03 und DIN ISO/TS 15875-7:2004-03;
- b) Anwendungsbereich erweitert auf Rohrleitungssysteme für den Transport von Trink- und Brauchwasser (Hausinstallation) und Hochtemperatur-Radiatoranbindungen;
- c) 4 Anwendungsklassen festgelegt;
- d) Anforderungen und Prüfungen bezüglich der Verbindungen und Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems um Dichtheit unter Innendruck und Biegung, Zugfestigkeit, Druckwechselbeanspruchung und Vakuumdichtheit erweitert und europäisch abgestimmt.

Frühere Ausgaben

DIN 4729: 1988-09, 1993-09

ICS 23.040.01; 91.140.60

Deutsche Fassung

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und
Kaltwasserinstallation — Vernetztes Polyethylen (PE-X) —
Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems
(ISO 15875-5:2003)

Plastics piping systems for hot and cold water
installations — Crosslinked polyethylene (PE-X) —
Part 5: Fitness for purpose of the system
(ISO 15875-5:2003)

Systèmes de canalisations en plastique pour
les installations d'eau chaude et froide — Polyéthylène
réticulé (PE-X) — Partie 5: Aptitude à l'emploi du système
(ISO 15875-5:2003)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17. März 2003 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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel