

DIN EN ISO 15875-1

ICS 23.040.01; 91.140.60

Ersatzvermerk
siehe unten

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und
Kaltwasserinstallation –
Vernetztes Polyethylen (PE-X) –
Teil 1: Allgemeines (ISO 15875-1:2003);
Deutsche Fassung EN ISO 15875-1:2003**

Plastics piping systems for hot and cold water installations –
Crosslinked polyethylene (PE-X) –
Part 1: General (ISO 15875-1:2003);
German version EN ISO 15875-1:2003

Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide –
Polyéthylène réticulé (PE-X) –
Partie 1: Généralités (ISO 15875-1:2003);
Version allemande EN ISO 15875-1:2003

Ersatzvermerk

Mit DIN 4726:2000-01, 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 Ersatz für DIN 4729:1993-09

Gesamtumfang 17 Seiten

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

Die Europäische Norm EN ISO 15875-1:2003 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 15875-1 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 15875-1.

Für die im Abschnitt 2 genannten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 472 siehe DIN EN ISO 472
ISO 1043-1 siehe DIN EN ISO 1043-1

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) Umlaufmaterial für die Produktion zugelassen;
- e) Abschnitt „Definitionen, Abkürzungen, Symbole“ aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 4729: 1988-09, 1993-09

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 472, *Kunststoffe — Fachwörterverzeichnis (ISO 472:1999); Deutsche Fassung EN ISO 472:2001.*

DIN EN ISO 1043-1, *Kunststoffe — Kennbuchstaben und Kurzzeichen — Teil 1: Basis-Polymere und ihre besonderen Eigenschaften (ISO 1043-1:2001); Deutsche Fassung EN ISO 1043-1:2002.*