

DIN EN ISO 15877-5

ICS 23.040.01

Ersatz für
DIN EN ISO 15877-5:2009-07

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und
Kaltwasserinstallation –
Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) –
Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems
(ISO 15877-5:2009 + AMD 1:2010);
Deutsche Fassung EN ISO 15877-5:2009 + A1:2010**

Plastics piping systems for hot and cold water installations –
Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) –
Part 5: Fitness for purpose of the system (ISO 15877-5:2009 + AMD 1:2010);
German version EN ISO 15877-5:2009 + A1:2010

Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide –
Poly(chlorure de vinyle) chloré (PVC-C) –
Partie 5: Aptitude à l'emploi du système (ISO 15877-5:2009 + AMD 1:2010);
Version allemande EN ISO 15877-5:2009 + A1:2010

Gesamtumfang 20 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 15877-5:2009 + A1:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 155 „Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme“, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem ISO/TC 138/SC 2 „Plastics pipes and fittings for water supplies“ (Sekretariat: Schweiz) erarbeitet.

Die vorbereitenden Arbeiten wurden von der Arbeitsgruppe „Rohrleitungssysteme für Warm- und Kaltwasseranwendungen“ (WG 16) des CEN/TC 155 durchgeführt, deren Federführung beim SIS liegt. Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 119-04-06-05 GUA „Kunststoffrohre in der Trinkwasserversorgung; Warm- und Kaltwasserleitungen“.

Anfang und Ende der durch die Änderung 1 eingefügten oder geänderten Texte sind jeweils durch Änderungsmarken **A1** **A1** angegeben.

Für die im Vorwort, in Abschnitt 2 und den Literaturhinweisen zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen, wobei die EN-ISO-Normen nur dann genannt sind, wenn sie nicht als DIN-EN-ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht sind:

ISO 1167-1	siehe	DIN EN ISO 1167-1
ISO 15877-1	siehe	DIN EN ISO 15877-1
ISO 15877-2	siehe	DIN EN ISO 15877-2
ISO 15877-3	siehe	DIN EN ISO 15877-3
ISO/TS 15877-7	siehe	DIN ISO/TS 15877-7

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 15877-5:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Erweiterung des Anwendungsbereiches für Rohrleitungssysteme aus PVC-C, Typ I auf Fußbodenheizungen und Niedertemperaturradiatoranbindungen (Anwendungsklasse 4 nach ISO 10508) für zulässige Betriebsdrücke von 4 bar und 6 bar.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 15877-5: 2004-03, 2009-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1167-1, *Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplastischen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten — Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck — Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren*

DIN EN ISO 15877-1, *Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation — Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) — Teil 1: Allgemeines*

DIN EN ISO 15877-2, *Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation — Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) — Teil 2: Rohre*

DIN EN ISO 15877-3, *Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation — Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) — Teil 3: Formstücke*

DIN ISO/TS 15877-7, *Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation — Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) — Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität*