

DIN EN ISO 15874-3

ICS 23.040.45; 91.140.60

Ersatz für
DIN EN ISO 15874-3:2004-03

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und
Kaltwasserinstallation –
Polypropylen (PP) –
Teil 3: Formstücke (ISO 15874-3:2013);
Deutsche und Englische Fassung EN ISO 15874-3:2013**

Plastics piping systems for hot and cold water installations –
Polypropylene (PP) –
Part 3: Fittings (ISO 15874-3:2013);
German and English version EN ISO 15874-3:2013

Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide –
Polypropylène (PP) –
Partie 3: Raccords (ISO 15874-3:2013);
Version allemande et anglaise EN ISO 15874-3:2013

Gesamtumfang 47 Seiten

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



Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 15874-3:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 155 „Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme“, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 138/SC 2 „Plastics pipes and fittings for water supplies“ erarbeitet.

Die vorbereitenden Arbeiten wurden von der Arbeitsgruppe „Installationsrohre aus PE-X, PP, PB und PVC-C“ (WG 16) des CEN/TC 155 durchgeführt.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der NA 119-04-06-05 GUA „Warm- und Kaltwasserleitungen“ des Gemeinschaftsarbeitsausschusses NA 119-04-06 GA „Kunststoffrohre in der Trinkwasserversorgung“.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 228-1	siehe	DIN EN ISO 228-1
ISO 1133-1	siehe	DIN EN ISO 1133-1
ISO 1167-1	siehe	DIN EN ISO 1167-1
ISO 1167-3	siehe	DIN EN ISO 1167-3
ISO 1167-4	siehe	DIN EN ISO 1167-4
ISO 3126	siehe	DIN EN ISO 3126
ISO 7686	siehe	DIN EN ISO 7686
ISO 9080	siehe	DIN EN ISO 9080
ISO 15874-1	siehe	DIN EN ISO 15874-1
ISO 15874-2	siehe	DIN EN ISO 15874-2
ISO 15874-5	siehe	DIN EN ISO 15874-5
ISO/TS 15874-7	siehe	DIN ISO/TS 15874-7

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 15874-3:2004-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Werkstofftyp PP-RCT aufgenommen;
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Wert der Prüfspannung für die 1 000-h-Prüfung der Innendruckfestigkeit von PP-H-Formstücken korrigiert;
- d) Festlegungen der Maße von Muffen an Formstücken für Muffenschweißung überarbeitet;
- e) Werte der Dimensionierungsspannung, der Prüfspannung und des Prüfdruckes zur Ermittlung der Innendruckfestigkeit korrigiert.

Frühere Ausgaben

DIN 4728: 1988-09, 1993-09
DIN EN ISO 15874-3: 2004-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 228-1, *Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen — Teil 1: Maße, Toleranzen und Bezeichnung*

DIN EN ISO 1133-1, *Kunststoffe — Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten — Allgemeines Prüfverfahren*

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 1167-3, *Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplastischen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten — Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck — Teil 3: Vorbereitung der Rohrleitungsteile*

DIN EN ISO 1167-4, *Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplastischen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten — Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck — Teil 4: Vorbereitung der Bauteilkombinationen*

DIN EN ISO 3126, *Kunststoff-Rohrleitungssysteme — Rohrleitungsteile aus Kunststoffen — Bestimmung der Maße*

DIN EN ISO 7686, *Rohre und Formstücke aus Kunststoffen — Bestimmung der Opazität*

DIN EN ISO 9080, *Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme — Bestimmung des Zeitstand-Innen-druckverhaltens von thermoplastischen Rohrwerkstoffen durch Extrapolation*

DIN EN ISO 15874-1, *Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation — Polypropylen (PP) — Teil 1: Allgemeines*

DIN EN ISO 15874-2, *Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation — Polypropylen (PP) — Teil 2: Rohre*

DIN EN ISO 15874-5, *Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation — Polypropylen (PP) — Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems*

DIN ISO/TS 15874-7, *Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation — Polypropylen (PP) — Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität*