

DIN EN ISO 15874-1:2022-10 (D/E)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 1: Allgemeines (ISO 15874-1:2013 + Amd 1:2022); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 15874-1:2013 + A1:2022

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 1: General (ISO 15874-1:2013 + Amd 1:2022); German and English version EN ISO 15874-1:2013 + A1:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
A1 Europäisches Vorwort der Änderung 1 A1	4
A1 Vorwort der Änderung 1 A1	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	8
3.1 Begriffe	8
3.1.1 Geometrische Begriffe	8
3.1.2 Begriffe, die sich auf Betriebsbedingungen beziehen	10
3.1.3 Begriffe, die sich auf Werkstoffeigenschaften beziehen.....	11
3.2 Symbole	11
3.3 Abkürzungen	12
4 Klassifizierung von Betriebsbedingungen.....	13
5 Werkstoff	15
5.1 Allgemeines.....	15
5.2 Werkstoffeigenschaften	15
5.3 Einfluss auf Wasser für den menschlichen Gebrauch.....	16
5.4 Umlaufmaterial, Rücklaufmaterial und Rezyklat	16
6 Anforderung an die Leistung des Systems	16
Literaturhinweise	17
Tabellen	
Tabelle 1 — Klassifizierung von Betriebsbedingungen	13
Tabelle 2 — Werkstoffeigenschaften von PP	15

Contents

Page

Foreword	iv
Introduction	v
1 Scope	1
2 Normative references	1
3 Terms and definitions, symbols and abbreviated terms	1
3.1 Terms and definitions	2
3.2 Symbols	5
3.3 Abbreviated terms	6
4 Classification of service conditions	6
5 Material	7
5.1 General	7
5.2 Influence on water intended for human consumption	8
5.3 Reprocessable material	8
6 System performance requirement	8
Bibliography	9