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