DIN EN ISO 15874-1:2013-06 (D/E)

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

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

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative references 9

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen 10
3.1 Begriffe 10
3.1.1 Geometrische Begriffe 10
3.1.2 Begriffe, die sich auf Betriebsbedingungen beziehen 14
3.1.3 Begriffe, die sich auf Werkstoffeigenschaften beziehen 16
3.2 Symbole 16
3.3 Abkürzungen 18

4 Klassifizierung von Betriebsbedingungen 20

5 Werkstoff 24
5.1 Allgemeines 24
5.2 Einfluss auf Wasser für den menschlichen Gebrauch 24
5.3 Umlaufmaterial, Rücklaufmaterial und Rezyklat 24

6 Anforderung an die Leistung des Systems 24

Literaturhinweise 26

Contents

Page

Foreword 5

Introduction 7

1 Scope 9

2 Normative references 9

3 Terms and definitions, symbols and abbreviated terms 11
3.1 Terms and definitions 11
3.1.1 Geometrical terms and definitions 11
3.1.2 Terms and definitions related to service conditions 15
3.1.3 Terms and definitions related to material characteristics 17
3.2 Symbols 17
3.3 Abbreviated terms 19

4 Classification of service conditions 21

5 Material 25
5.1 General 25
5.2 Influence on water intended for human consumption 25
5.3 Reprocessable material 25

6 System performance requirement 25