

# DIN CEN ISO/TS 15877-7:2019-04 (D/E)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität (ISO/TS 15877-7:2018); Deutsche und Englische Fassung CEN ISO/TS 15877-7:2018

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) - Part 7: Guidance for the assessment of conformity (ISO/TS 15877-7:2018); German and English version CEN ISO/TS 15877-7:2018

---

| <b>Inhalt</b>                                       | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort .....                          | 3            |
| Vorwort .....                                       | 4            |
| Einleitung .....                                    | 5            |
| 1 Anwendungsbereich.....                            | 7            |
| 2 Normative Verweisungen.....                       | 7            |
| 3 Begriffe .....                                    | 7            |
| 4 Abkürzungen.....                                  | 11           |
| 5 Allgemeines .....                                 | 11           |
| 6 Prüfung und Inspektion .....                      | 12           |
| 6.1 Bildung von Gruppen .....                       | 12           |
| 6.1.1 Allgemeines .....                             | 12           |
| 6.1.2 Gruppen für Druckstufen.....                  | 12           |
| 6.1.3 Abmessungsgruppen.....                        | 12           |
| 6.1.4 Formstückgruppen .....                        | 12           |
| 6.2 Typprüfungen (TT) .....                         | 13           |
| 6.3 Freigabeproofungen einer Charge (BRT).....      | 19           |
| 6.4 Prozessüberprüfungen (PVT).....                 | 20           |
| 6.5 Überwachungsprüfungen (AT) .....                | 21           |
| 6.6 Indirekte Prüfungen (IT) .....                  | 22           |
| 6.7 Prüfaufzeichnungen .....                        | 22           |
| Anhang A (informativ) Grundlegende Prüfmatrix ..... | 23           |
| Literaturhinweise.....                              | 24           |

# Contents

Page

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Foreword</b> .....                                | <b>iv</b> |
| <b>Introduction</b> .....                            | <b>v</b>  |
| <b>1 Scope</b> .....                                 | <b>1</b>  |
| <b>2 Normative references</b> .....                  | <b>1</b>  |
| <b>3 Terms and definitions</b> .....                 | <b>1</b>  |
| <b>4 Abbreviated terms</b> .....                     | <b>4</b>  |
| <b>5 General</b> .....                               | <b>5</b>  |
| <b>6 Testing and inspection</b> .....                | <b>5</b>  |
| 6.1 Grouping.....                                    | 5         |
| 6.1.1 General.....                                   | 5         |
| 6.1.2 Pressure groups.....                           | 5         |
| 6.1.3 Size groups.....                               | 5         |
| 6.1.4 Fitting groups.....                            | 6         |
| 6.2 Type testing (TT).....                           | 6         |
| 6.3 Batch release tests (BRT).....                   | 11        |
| 6.4 Process verification tests (PVT).....            | 12        |
| 6.5 Audit tests (AT).....                            | 13        |
| 6.6 Indirect tests (IT).....                         | 14        |
| 6.7 Test records.....                                | 14        |
| <b>Annex A (informative) Basic test matrix</b> ..... | <b>15</b> |
| <b>Bibliography</b> .....                            | <b>16</b> |