

# E DIN EN ISO 15875-1:2024-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-07-05

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation -  
Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 1: Allgemeines (ISO/DIS 15875-1:2024); Deutsche  
und Englische Fassung prEN ISO 15875-1:2024**

**Plastics piping systems for hot and cold water installations - Crosslinked  
polyethylene (PE-X) - Part 1: General (ISO/DIS 15875-1:2024); German and English  
version prEN ISO 15875-1:2024**

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort.....                                  | 7            |
| Vorwort.....   | 8            |
| Einleitung.....  | 10           |
| 1 Anwendungsbereich.....                                   | 10           |
| 2 Normative Verweisungen.....                              | 11           |
| 3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....                   | 11           |
| 4 Rohrleitungssysteme aus PE-X.....                        | 18           |
| 4.1 Allgemeines.....                                       | 18           |
| 4.2 Klassifizierung der Betriebsbedingungen.....           | 18           |
| 5 Werkstoff.....   | 19           |
| 5.1 Allgemeines.....                                       | 19           |
| 5.2 Einfluss auf Wasser für den menschlichen Gebrauch..... | 20           |
| 5.3 Brandverhalten.....                                    | 20           |
| 5.4 Verwendung von Umlaufmaterial und Rezyklat.....        | 20           |
| 6 Technische Produktinformationen.....                     | 20           |
| Literaturhinweise.....                                     | 21           |
| <br>   |              |
| <b>Tabellen</b>  |              |
| Tabelle 1 — Klassifizierung der Betriebsbedingungen.....   | 19           |