

DIN 2403:2025-12 (D)

Kennzeichnung von Rohrleitungen nach dem Durchflussstoff

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Anforderungen an die Kennzeichnung | 5 |
| 4.1 Allgemeines | 5 |
| 4.2 Zuordnung der Farben zu den Durchflussstoffen | 6 |
| 5 Art und Weise der Kennzeichnung | 7 |
| 5.1 Allgemeines | 7 |
| 5.2 Anordnung der Angaben innerhalb der Kennzeichnung | 7 |
| 5.2.1 Anordnung der generellen Angaben | 7 |
| 5.2.2 Anordnung der zusätzlichen Angaben | 7 |
| 5.3 Kennzeichnung mittels Anstrich und Beschriftung oder Bändern | 8 |
| 5.4 Kennzeichnung mittels Schildern | 8 |
| 5.5 Gestaltungsgrundsätze, Größe, Erkennungsweite und Schriftgröße | 8 |
| 5.6 Beispiele für Kennzeichnungen | 10 |
| 6 Kennzeichnung besonderer Rohrleitungen | 11 |
| 6.1 Feuerlöschleitungen | 11 |
| 6.2 Rohrleitungen in Wasserversorgungsanlagen | 13 |
| Anhang A (informativ) Gefahrenpiktogramme | 16 |
| Literaturhinweise | 17 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 -- Kennzeichnung mit Text | 9 |
| Bild 2 -- Kennzeichnung mit Gefahrenpiktogramm und Text | 9 |
| Bild 3 -- Brühdampf | 10 |
| Bild 4 -- Acetylen mit Gefahrenpiktogramm GHS02 | 10 |
| Bild 5 -- Chlorgas mit Gefahrenpiktogrammen GHS03, GHS06 und GHS09 | 10 |
| Bild 6 -- Heißwasser 90 °C | 11 |
| Bild 7 -- Benzol mit Gefahrenpiktogrammen GHS02, GHS08 und GHS07 | 11 |
| Bild 8 -- Feuerlöscheinrichtung -- wasserführend | 12 |
| Bild 9 -- Feuerlöscheinrichtung -- gasführend | 12 |

| | |
|---|-----------|
| Bild 10 -- Feuerlöscheinrichtung -- dampfführend | 12 |
| Bild 11 -- Feuerlöscheinrichtung -- sonstige | 12 |
| Bild 12 -- Trinkwasser | 13 |
| Bild 13 -- Trinkwasser -- kalt | 13 |
| Bild 14 -- Trinkwasser -- warm | 14 |
| Bild 15 -- Trinkwasser -- warm (Zirkulation) | 14 |
| Bild 16 -- Nichttrinkwasser | 15 |
| Bild 17 -- Nichttrinkwasser -- Betriebswasser (Beispiel mit zusätzlichem Text) | 15 |

Tabellen

| | |
|--|-----------|
| Tabelle 1 -- Zuordnung der Farben zu den Durchflussstoffen | 6 |
| Tabelle 2 -- Kennzeichnung von Trinkwasserleitungen | 13 |
| Tabelle 3 -- Kennzeichnung von Nichttrinkwasserleitungen | 14 |
| Tabelle A.1 -- Gefahrenpiktogramme für gefährliche Stoffe und Gemische (CLP-Verordnung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]) | 16 |