

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