

# 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
<b>Bilder</b>	
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

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

## **Tabellen**

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