

DIN 2403**DIN**

ICS 23.040.01; 01.070

Ersatz für
DIN 2403:2007-05**Kennzeichnung von Rohrleitungen nach dem Durchflussstoff**

Identification of pipelines according to the fluid conveyed

Caractérisation de canalisations selon le fluide convoyé

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) im DIN
Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen an die Kennzeichnung	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Zuordnung der Farben zu den Durchflusstoffen	5
5 Art und Weise der Kennzeichnung	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Anordnung der Angaben innerhalb der Kennzeichnung	6
5.2.1 Anordnung der generellen Angaben	6
5.2.2 Anordnung der zusätzlichen Angaben	7
5.3 Kennzeichnung mittels Anstrich und Beschriftung oder Bändern	7
5.4 Kennzeichnung mittels Schildern	7
5.5 Gestaltungsgrundsätze, Größe, Erkennungsweite und Schriftgröße	7
5.6 Beispiele für Kennzeichnungen	10
6 Kennzeichnung besonderer Rohrleitungen	11
6.1 Feuerlöschleitungen	11
6.2 Rohrleitungen in Wasserversorgungsanlagen	12
Anhang A (informativ) Gefahrensymbole und Gefahrenbezeichnungen, Gefahrenpiktogramme	14
Literaturhinweise	16

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 095-01-06 GA „Sicherheitskennzeichnung“ des Normenausschusses Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) erarbeitet.

Hinweis zu den Gefahrensymbolen und Gefahrenpiktogrammen im Anhang A: Vorzugsweise ist eine Kennzeichnung zu wählen, die der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) oder – nach den Übergangsvorschriften dieser Verordnung – der Richtlinie 67/548/EWG bzw. der Richtlinie 1999/45/EG entspricht.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 2403:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Erläuterungen zur Erkennungsweite aufgenommen;
- b) Anpassung an die Veränderungen in der Kennzeichnung von Gefahrstoffen auf der Grundlage der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung);
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 2403: 1926-10, 1927-04, 1932-05, 1953x-12, 1965-03, 1984-03, 2007-05