

E DIN EN 19:2021-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-10-08

Industriearmaturen - Kennzeichnung von Armaturen aus Metall; Deutsche und Englische Fassung prEN 19:2021

Industrial valves - Marking of metallic valves; German and English version prEN 19:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Unbedingt erforderliche Kennzeichnungen	6
4.3 Ergänzende Kennzeichnungen.....	6
4.4 Andere Kennzeichnungen	6
4.5 Wegfall von Kennzeichnungen.....	8
5 Einzelheiten der Kennzeichnungen.....	8
5.1 Nennweite	8
5.2 PN-/Class-Bezeichnung	9
5.3 Werkstoff	9
5.4 Name des Herstellers oder Warenzeichen.....	9
5.5 Durchfluss-Richtungspfeil	9
5.6 Ring-Joint-Nummer.....	9
5.7 Zulässige Temperatur, TS.....	9
5.7.1 Zulässige maximale Temperatur, TSmax	9
5.7.2 Zulässige minimale Temperatur, TSmin.....	10
5.8 Gewindeende-Kennzeichen	10
5.9 Maximal zulässiger Druck, PS.....	10
5.10 Produkt-Kennzeichen	10
5.11 Verweisung auf die Norm	10
5.12 Schmelzen-Kennzeichen	10
5.13 Ausrüstung	10
5.14 Betriebsdaten	10
5.15 Innenbeschichtung, Manschette, Auskleidung oder Innenanstrich.....	10
5.16 Güte- und Prüfzeichen	11
5.17 Kennzeichen des Sachverständigen	11
5.18 Baujahr	11
5.19 Durchflusskoeffizient.....	11
5.20 Zulässiger Differenzdruck, Δp	11
5.21 Schließrichtung.....	11
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2014/68/EU (Druckgeräte-Richtlinie).....	12