

# DIN 86260:2020-02 (D)

## Absperrventile für den Schiffbau - Aus Rotguss, mit Flanschen, DN 15 bis DN 500

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Maße.....	6
5 Werkstoffe, Betriebsbedingungen.....	10
6 Bezeichnung.....	13
7 Konstruktionsgrundsätze.....	13
7.1 Allgemeines.....	13
7.2 Gehäuse.....	13
7.3 Deckel.....	13
7.4 Spindel.....	13
7.5 Kegel.....	13
7.6 Abdichtung bei ganz geöffnetem Ventil.....	14
7.7 Deckelschrauben.....	14
7.8 Stopfbuchenschrauben.....	14
7.9 Handradbefestigung.....	14
8 Kennzeichnung.....	14
9 Lieferumfang.....	14
10 Technische Lieferbedingungen.....	14
11 Einbau.....	15
11.1 Allgemeines.....	15
11.2 Ventile mit Entlastungskegel.....	15
Literaturhinweise.....	16

### Bilder

Bild 1 — Durchgangsventil, Form A und AE.....	6
Bild 2 — Eckventil, Form B und BE.....	7
Bild 3 — Gehäuse für Durchgangsventil, Form A und AE.....	9
Bild 4 — Gehäuse für Eckventil, Form B und BE.....	9

### Tabellen

Tabelle 1 — Baulängentoleranz.....	6
Tabelle 2 — Haupt- und Anschlussmaße für PN 4.....	7

<b>Tabelle 3 — Haupt- und Anschlussmaße für PN 6.....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 4 — Haupt- und Anschlussmaße für PN 10.....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 5 — Haupt- und Anschlussmaße für PN 16.....</b>	<b>9</b>
<b>Tabelle 6 — Hüllmaße für Durchgangsventil .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 7 — Hüllmaße für Eckventile .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 8 — Zuordnung Werkstoffe/Durchflussmedien .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 9 — Druckstufen und Betriebstemperaturen.....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 10 — Werkstoffe für Gehäuse, Innenteile und übrige Bauteile von Ventilen.....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 11 — Werkstoffsorten .....</b>	<b>12</b>