

# E DIN 86260:2019-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2019-03-29

## 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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Durchgangsventil .....	6
Bild 2 — Eckventil.....	7
Bild 3 — Gehäuse für Durchgangsventil .....	9
Bild 4 — Gehäuse für Eckventil .....	9
<b>Tabellen</b>	
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>