

# DIN 86552:2020-03 (D)

## Kopfstückventile aus Stahl mit 24°-Anschluss für Bohrungsform W nach DIN 3861

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Formen, Maße, Massen (Gewichte).....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Durchgangsventile .....	6
4.3 Eckventile .....	9
4.4 Massen (Gewichte).....	11
5 Werkstoffe .....	12
6 Bezeichnung.....	12
7 Konstruktionsgrundsätze.....	12
7.1 Allgemeines.....	12
7.2 Gehäuse .....	13
7.3 Kopfstück .....	13
7.3.1 Allgemeines.....	13
7.3.2 Verschraubungs-Stopfbuchse.....	13
7.3.3 Spindel .....	13
7.3.4 Kegel.....	14
7.4 Kennzeichnung.....	14
7.5 Rohrverschraubung.....	14
8 Lieferart.....	14
9 Technische Lieferbedingungen.....	14
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Durchgangsventil mit Einschraubzapfen und Rohrverschraubung, Formen AS und ARS.....	7
Bild 2 — Durchgangsventil mit Rohrverschraubungen, Formen CS und CRS.....	8
Bild 3 — Eckventil mit Einschraubzapfen und Rohrverschraubung, Formen DS und DRS.....	10
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Formen für Durchgangsventile .....	6
Tabelle 2 — Anschlussmaße .....	8
Tabelle 3 — Maße für Durchgangsventile .....	9
Tabelle 4 — Formen für Eckventile .....	9

<b>Tabelle 5 — Maße für Eckventile.....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 6 — Massen (Gewichte).....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 7 — Werkstoffe für Ventilbauteile.....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 8 — Kurzzeichen für Rohrverschraubung .....</b>	<b>14</b>