

# E DIN 3450:2025-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-10-10

## Industriearmaturen - 3-Wege-Armaturen - Kennzeichnung von Durchflussrichtung, Stellung und Bauart

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 4     |
| 3 Begriffe .....   | 4     |
| 4 Allgemeine Anforderungen.....  | 5     |
| 5 Gehäuse Typen .....  | 5     |
| 6 Bauarten von Absperrorganen .....  | 6     |
| 6.1 Kugel mit einer L-Bohrung (für Kugelhahn).....   | 6     |
| 6.2 Kugel mit einer T-Bohrung (für Kugelhahn) .....  | 7     |
| 6.3 Kegel in L-Ausführung (für Kugelhahn) .....  | 7     |
| 6.4 Kegel in T-Ausführung (für Kugelhahn).....   | 7     |
| 6.5 Sonder-Kegel X-Ausführungen (für Kugelhahn).....   | 7     |
| 7 Definition Bezeichnung der Prozessanschlüsse.....  | 7     |
| 8 Beschreibung und Kennzeichnung der Anschlüsse .....  | 8     |
| 8.1 Beschreibung der verbundenen Prozessanschlüsse .....   | 8     |
| 8.2 Kennzeichnung Kugelstellungen an Armatur und Adapter/Kupplung .....                          | 9     |
| 9 Bezeichnung.....   | 11    |
| Anhang A (informativ) Angaben des Auftraggebers.....   | 12    |
| Literaturhinweise .....  | 13    |
| <b>Bilder</b>  |       |
| Bild 1 — Horizontale Gehäuseanordnung .....  | 6     |
| Bild 2 — Vertikale Gehäuseanordnung.....   | 6     |
| Bild 3 — Prozessanschlussbezeichnungen für Typ senkrecht/vertikale .....                         | 7     |
| Bild 4 — Prozessanschlussbezeichnungen für Typ waagrecht/horizontal (Draufsicht) .....           | 7     |
| <b>Tabellen</b>  |       |
| Tabelle 1 — Kennzeichnung von 3-Wege-Armaturen und Adapter .....                                 | 9     |
| Tabelle 2 — Beispiel: Sonderformen (Sonderbauart/-form muss in Bestellung definiert werden) .... | 10    |