

# DIN EN ISO 10434:2005-01 (D)

Schieber aus Stahl mit geflanschem Oberteil für die Erdöl-, petrochemische und verwandte Industrien (ISO 10434:2004); Deutsche Fassung EN ISO 10434:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe.....	5
4 Druck-Temperatur-Zuordnungen.....	6
5 Konstruktion.....	6
5.1 Wanddicke des Gehäuses.....	6
5.2 Wanddicke des Oberteiles.....	7
5.3 Maße des Gehäuses.....	7
5.4 Maße des Oberteiles.....	11
5.5 Verbindung Oberteil/Gehäuse.....	11
5.6 Abschlusskörper.....	13
5.7 Bügelaufsatz.....	14
5.8 Spindel und Spindelmutter.....	14
5.9 Stopfbuchspackung und Stopfbuchse.....	16
5.10 Verschraubung.....	17
5.11 Betätigung.....	17
5.12 Hilfsanschlüsse.....	17
6 Werkstoffe.....	20
6.1 Werkstoffe für Teile, die nicht zur Ausrüstung gehören.....	20
6.2 Werkstoffe für Ausrüstung.....	22
6.3 Konstruktionsschweißen und Reparatur.....	23
7 Prüfung, Inspektion und Untersuchung.....	23
7.1 Druckprüfungen.....	23
7.2 Inspektion.....	25
7.3 Untersuchung.....	26
7.4 Zusätzliche Untersuchungen.....	26
8 Kennzeichnung.....	26
8.1 Lesbarkeit.....	26
8.2 Kennzeichnung am Gehäuse.....	26
8.3 Kennzeichnungen am Dichtungsring.....	27
8.4 Kennzeichnung auf dem Typenschild.....	27
8.5 Besondere Kennzeichnung für Einwegarmaturen.....	27
9 Vorbereitung zum Versand.....	28
Anhang A (informativ) Bestellangaben.....	29
Anhang B (informativ) Benennungen der Armaturenteile.....	30
Literaturhinweise.....	32