

# DIN EN 14367:2005-10 (D)

## Systemtrenner mit unterschiedlichen nicht kontrollierbaren Druckzonen - Familie C, Typ A; Deutsche Fassung EN 14367:2005

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Nennweite.....	7
4.1 Systemtrenner der Klasse a .....	7
4.2 Systemtrenner der Klasse b.....	7
5 Bezeichnung .....	7
6 Symbol.....	8
7 Physikalisch-chemische Eigenschaften .....	8
7.1 Werkstoffe .....	8
7.2 Art der Werkstoffe .....	8
8 Konstruktion .....	9
8.1 Allgemeines .....	9
8.2 Entlastungsventil.....	9
9 Anforderungen und Prüfverfahren .....	10
9.1 Allgemeines .....	10
9.2 Allgemeine Toleranzen .....	10
9.3 Angabe der Ergebnisse .....	10
9.4 Anschlüsse .....	11
9.5 Mechanische Anforderungen .....	11
9.6 Anforderungen an die Dichtheit.....	15
9.7 Hydraulische Anforderungen .....	18
10 Reihenfolge der Prüfungen .....	23
11 Kennzeichnung und technische Unterlagen .....	23
11.1 Kennzeichnung.....	23
11.2 Technische Unterlagen .....	24
12 Lieferzustand .....	24
Anhang A (normativ) Zusätzliche Prüfungen für Systemtrenner CA, Klasse b mit Kunststoffgehäuse .....	25
Anhang B (informativ) Beispiele für die Darstellung von Prüfergebnissen.....	28