

# DIN EN 14175-8:2022-09 (D)

Abzüge - Teil 8: Abzüge für Arbeiten mit radioaktiven Materialien; Deutsche Fassung  
EN 14175-8:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Maße .....	7
5 Grundlegende Sicherheits- und Leistungsziele .....	7
6 Werkstoffe .....	8
6.1 Allgemeine Anforderungen.....	8
6.2 Schutzabdeckung.....	9
6.3 Frontschieber .....	9
7 Sicherheitsanforderungen .....	9
7.1 Allgemeine Anforderungen.....	9
7.2 Konstruktion.....	9
7.2.1 Allgemeines.....	9
7.2.2 Abzugsinnenraum .....	10
7.2.3 Arbeitsfläche .....	10
7.2.4 Unterbau .....	11
7.2.5 Seitenwände.....	12
7.2.6 Schutzabdeckung.....	12
7.2.7 Frontschieber .....	12
7.2.8 Abluftreinigungssystem .....	13
8 Prüfverfahren.....	13
8.1 Baumusterprüfung und Vor-Ort-Prüfung.....	13
8.2 Abluft-/Fortluftreinigungssystem .....	15
8.3 Variable Luftvolumenstromregelung .....	15
9 Anforderungen an Leistungsvermögen bei der Baumusterprüfung .....	15
10 Medienversorgung.....	16
10.1 Allgemeines.....	16
10.2 Entwässerung .....	16
10.3 Flüssigkeiten/Wasser/Kühlwasser.....	16
10.4 Elektrische Steckdosen.....	16
11 Benutzerhandbuch .....	16
12 Kennzeichnung und Beschriftung.....	17
13 Konformitätserklärung.....	17
Literaturhinweise .....	18