

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 |