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