DIN 25460:2023-03 (D)

Vorbeugender Brandschutz bei Heißen Zellen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Allgemeine Anforderungen ... 5
4.1 Schutzziele ... 5
4.2 Brandverhinderung ... 6
4.3 Branderkennung ... 6
4.4 Brandausbreitung ... 6
4.5 Brandbekämpfung ... 6

5 Schutzklassen ... 7

6 Löschmittelanwendung ... 9

7 Feuerlöscheinrichtungen ... 10
7.1 Allgemeines ... 10
7.2 Ortsfeste Feuerlöschanlagen ... 10
7.2.1 Gaslöschanlagen ... 10
7.2.2 Sprinkleranlagen und Sprühwasser-Löschanlagen ... 11
7.2.3 Schutzgasanlagen ... 11
7.3 Manipulatorbediente Feuerlöscheinrichtungen ... 11

8 Brandmeldeanlage ... 12
8.1 Allgemeines ... 12
8.2 Brandmelder ... 12
8.3 Rauchmelder ... 13
8.4 Wärmemelder ... 13

9 Wiederkehrende Prüfungen ... 13

Literaturhinweise ... 14

Tabellen

Tabelle 1 — Schutzklassen und Anforderungen an die Brandbekämpfung ... 8

Tabelle 2 — Anwendung der Löschmittelarten ... 9

Tabelle 3 — Manipulatorbediente Feuerlöscheinrichtungen und ihre Eigenschaften ... 12