

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