

# DIN 25460:2023-03 (D)

## Vorbeugender Brandschutz bei Heißen Zellen

---

Inhalt	Seite
<b>Vorwort .....</b>	<b>3</b>
1 <b>Anwendungsbereich.....</b>	<b>4</b>
2 <b>Normative Verweisungen .....</b>	<b>4</b>
3 <b>Begriffe .....</b>	<b>5</b>
4 <b>Allgemeine Anforderungen.....</b>	<b>5</b>
4.1 <b>Schutzziele.....</b>	<b>5</b>
4.2 <b>Brandverhinderung.....</b>	<b>6</b>
4.3 <b>Branderkennung .....</b>	<b>6</b>
4.4 <b>Brandausbreitung .....</b>	<b>6</b>
4.5 <b>Brandbekämpfung .....</b>	<b>6</b>
5 <b>Schutzklassen .....</b>	<b>7</b>
6 <b>Löscheittelanwendung.....</b>	<b>9</b>
7 <b>Feuerlöscheinrichtungen.....</b>	<b>10</b>
7.1 <b>Allgemeines.....</b>	<b>10</b>
7.2 <b>Ortsfeste Feuerlöschanlagen .....</b>	<b>10</b>
7.2.1 <b>Gaslöschanlagen .....</b>	<b>10</b>
7.2.2 <b>Sprinkleranlagen und Sprühwasser-Löschanlagen .....</b>	<b>11</b>
7.2.3 <b>Schutzgasanlagen .....</b>	<b>11</b>
7.3 <b>Manipulatorbediente Feuerlöscheinrichtungen .....</b>	<b>11</b>
8 <b>Brandmeldeanlage.....</b>	<b>12</b>
8.1 <b>Allgemeines .....</b>	<b>12</b>
8.2 <b>Brandmelder .....</b>	<b>12</b>
8.3 <b>Rauchmelder .....</b>	<b>13</b>
8.4 <b>Wärmemelder .....</b>	<b>13</b>
9 <b>Wiederkehrende Prüfungen .....</b>	<b>13</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>14</b>

## Tabellen

<b>Tabelle 1 — Schutzklassen und Anforderungen an die Brandbekämpfung .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 2 — Anwendung der Löscheittelarten .....</b>	<b>9</b>
<b>Tabelle 3 — Manipulatorbediente Feuerlöscheinrichtungen und ihre Eigenschaften .....</b>	<b>12</b>