

DIN EN 15004-5:2020-12 (D)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln -
Teil 5: Physikalische Eigenschaften und Anlagenauslegung für Feuerlöschmittel HFC
227ea (ISO 15420-9:2019, modifiziert); Deutsche Fassung EN 15004-5:2020

| Inhalt | | Seite |
|---------------------------|---|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | | 3 |
| 1 | Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 | Normative Verweisungen | 5 |
| 3 | Begriffe | 5 |
| 4 | Kenndaten und Anwendungen..... | 5 |
| 4.1 | Allgemeines | 5 |
| 4.2 | Anwendung von HFC 227ea-Anlagen | 6 |
| 5 | Sicherheit von Personen | 9 |
| 6 | Anlagenauslegung | 10 |
| 6.1 | Füllfaktor | 10 |
| 6.2 | Drucküberlagerung | 11 |
| 6.3 | Löschmittelmenge..... | 11 |
| 6.4 | Andere Füllfaktoren und Drucküberlagerungsstufen..... | 14 |
| 7 | Umweltbezogene Eigenschaften..... | 15 |