

# 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**

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
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