

# DIN EN 15004-4:2020-12 (D)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln -  
Teil 4: Physikalische Eigenschaften und Anlagenauslegung für Feuerlöschmittel HFC  
125 (ISO 14520-8:2019, modifiziert); Deutsche Fassung EN 15004-4:2020

---

| <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 125-Anlagen.....                    | 6            |
| 5                         | Sicherheit von Personen .....                         | 9            |
| 6                         | Anlagenauslegung .....                                | 10           |
| 6.1                       | Füllfaktor .....                                      | 10           |
| 6.2                       | Drucküberlagerung .....                               | 10           |
| 6.3                       | Löschmittelmenge.....                                 | 10           |
| 6.4                       | Andere Füllfaktoren und Drucküberlagerungsstufen..... | 11           |
| 7                         | Umweltbezogene Eigenschaften.....                     | 12           |