

DIN-Fachbericht CEN/TR 15642:2008-03 (D)

Vereinheitlichte Prüfverfahren für die Prüfungen nach EN 3-7; Deutsche Fassung CEN/TR 15642:2008

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 4 |
| Teil 1 — Verdichtungsverfahren..... | 5 |
| 1 Allgemeines..... | 5 |
| 2 Anwendungsbereich | 5 |
| 3 Normative Verweisungen..... | 5 |
| 4 Prüfeinrichtung | 5 |
| 5 Prüfbedingungen — Anzahl der Probekörper | 6 |
| 6 Prüfverfahren | 6 |
| 7 Anforderungen — Annahmekriterien..... | 6 |
| Teil 2 — Beständigkeit gegenüber dem Löschmittel bei Feuerlöschern mit wässrigem Löschmittel..... | 7 |
| 1 Allgemeines..... | 7 |
| 2 Anwendungsbereich | 7 |
| 3 Normative Verweisungen..... | 7 |
| 4 Prüfeinrichtung | 7 |
| 5 Prüfbedingungen — Anzahl der Probekörper | 7 |
| 6 Prüfverfahren | 8 |
| 7 Anforderungen — Annahmekriterien..... | 8 |
| Teil 3 — Funktionsdauer und Restmenge..... | 9 |
| 1 Allgemeines..... | 9 |
| 2 Anwendungsbereich | 9 |
| 3 Normative Verweisungen..... | 9 |
| 4 Prüfeinrichtung | 9 |
| 5 Prüfbedingungen — Anzahl der Probekörper | 9 |
| 6 Prüfverfahren | 9 |
| 6.1 Allgemeines..... | 9 |
| 6.2 Funktionsdauer..... | 9 |
| 6.2.1 Allgemeines..... | 9 |
| 6.2.2 Feuerlöscher mit Dauerdruck (alle Typen von Löschmitteln)..... | 10 |
| 6.2.3 Feuerlöscher mit gasförmigem Löschmittel..... | 11 |
| 6.3 Restmenge..... | 12 |
| 6.3.1 Pulver-Feuerlöscher und Feuerlöscher mit wässrigem Löschmittel | 12 |
| 6.3.2 Feuerlöscher mit gasförmigem Löschmittel..... | 12 |
| 7 Anforderungen — Annahmekriterien..... | 13 |
| 7.1 Mindestdauer..... | 13 |
| 7.2 Streuung der Messungen..... | 15 |
| 7.3 Beginn des Ausstoßes | 15 |
| 7.4 Restmenge..... | 15 |

| | |
|---|-----------|
| Teil 4 — Unterbrechungseinrichtung | 16 |
| 1 Allgemeines | 16 |
| 2 Anwendungsbereich | 16 |
| 3 Normative Verweisungen..... | 16 |
| 4 Prüfeinrichtung..... | 16 |
| 5 Prüfbedingungen — Anzahl der Probekörper | 16 |
| 6 Prüfverfahren | 16 |
| 6.1 Allgemeines | 16 |
| 6.2 1-kg- und 2-kg-Pulver-Feuerlöscher mit Dauerdruck | 17 |
| 6.3 1-kg- und 2-kg-Pulver-Aufladefeuerslöscher..... | 17 |
| 6.4 Alle Feuerlöscher mit Dauerdruck, ausgenommen 1-kg- und 2-kg-Pulver- und CO₂-Feuerlöscher | 17 |
| 6.5 Alle Aufladelöscher mit Ausnahme der 1-kg- und 2-kg-Pulver-Feuerlöscher | 18 |
| 6.6 CO₂-Feuerlöscher | 18 |
| 7 Anforderungen — Annahmekriterien | 19 |