

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