

DIN EN 1568-3:2008-06 (D)

Feuerlöschmittel - Schaummittel - Teil 3: Anforderungen an Schaummittel zur Erzeugung von Schwertschaum zum Aufgeben auf nicht-polare (mit Wasser nicht mischbare) Flüssigkeiten; Deutsche Fassung EN 1568-3:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Sediment im Schaummittel	7
5 Viskosität des Schaummittels	7
6 pH-Wert des Schaummittels	7
7 Oberflächenspannung der Schaummittellösung	7
8 Spreitungskoeffizient der Schaummittellösung	7
9 Verschäumung und Wasserabscheidung des Schaums	8
10 Löschvermögen	8
11 Behälterkennzeichnung	9
Anhang A (informativ) Schaummittelklassen und Löschleistung	11
Anhang B (normativ) Probenahme von Schaummitteln	12
Anhang C (normativ) Bestimmung des prozentualen Sedimentanteils	13
Anhang D (normativ) Bestimmung der Viskosität von pseudoplastischen Schaummitteln	14
Anhang E (normativ) Temperaturbehandlung von Schaummitteln	16
Anhang F (normativ) Bestimmung von Oberflächenspannung und Spreitungskoeffizient	19
Anhang G (normativ) Bestimmung von Verschäumung und Wasserabscheidung	20
Anhang H (normativ) Bestimmung des Löschvermögens	25
Anhang I (informativ) Kleinlöschprüfung	30
Anhang J (informativ) Beschreibung eines Verfahrens zur Strahlungsmessung	40
Anhang K (informativ) A-Abweichungen	44
Literaturhinweise	46