

DIN EN 1568-4:2008-06 (D)

Feuerlöschmittel - Schaummittel - Teil 4: Anforderungen an Schaummittel zur Erzeugung von Schwertschaum zum Aufgeben auf polare (mit Wasser mischbare) Flüssigkeiten; Deutsche Fassung EN 1568-4:2008

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	10
Anhang B (normativ) Probenahme von Schaummitteln	11
Anhang C (normativ) Bestimmung des prozentualen Sedimentanteils	12
Anhang D (normativ) Bestimmung der Viskosität von pseudoplastischen Schaummitteln	13
Anhang E (normativ) Temperaturbehandlung von Schaummitteln	15
Anhang F (normativ) Bestimmung von Oberflächenspannung und Spreitungskoeffizient	18
Anhang G (normativ) Bestimmung von Verschäumung und Wasserabscheidung	19
Anhang H (normativ) Bestimmung des Löschvermögens	25
Anhang I (informativ) Kleinlöschprüfung	29
Anhang J (informativ) Beschreibung eines Verfahrens zur Strahlungsmessung	39
Anhang K (informativ) A-Abweichungen	43
Literaturhinweise	45