

DIN EN 1568-1:2008-06 (D)

Feuerlöschmittel - Schaummittel - Teil 1: Anforderungen an Schaummittel zur Erzeugung von Mittelschaum zum Aufgeben auf nicht-polare (mit Wasser nicht mischbare) Flüssigkeiten; Deutsche Fassung EN 1568-1:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Sediment im Schaummittel	6
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	7
10 Löschvermögen	8
11 Behälterkennzeichnung	8
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 pseudoplastischem Schaummittel	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	24
Anhang I (informativ) Beschreibung eines Verfahrens zur Strahlungsmessung	28
Anhang J (informativ) A-Abweichungen	32
Literaturhinweise	34