

# 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