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

Feuerlöschmittel - Schaummittel - Teil 4: Anforderungen an Schaummittel zur Erzeugung von Schwerschaum 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