

DIN EN 615:2009-08 (D)

Brandschutz - Löschmittel - Anforderungen an Löschpulver (nicht für Löschpulver der Brandklasse D); Deutsche Fassung EN 615:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Probenahme	5
5 Schüttdichte	5
6 Siebanalyse	5
7 Chemische Zusammensetzung	5
8 Löschvermögen	6
8.1 Allgemeines	6
8.2 Löschpulver der Brandklasse A	6
8.3 Löschpulver der Brandklasse B	7
8.4 Löschpulver der Brandklasse C	7
9 Abspritzverhalten	7
10 Beständigkeit gegen Verbacken und Verklumpen	7
11 Wasserabweisungsvermögen	7
12 Feuchtegehalt	7
13 Kennzeichnung und Verpackung	7
14 Datenblatt des Lieferanten	8
Anhang A (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Schüttdichte	9
A.1 Prüfgerät	9
A.2 Durchführung	9
Anhang B (normativ) Prüfverfahren für die Siebanalyse	10
B.1 Verfahren 1	10
B.2 Verfahren 2	10
Anhang C (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Beständigkeit gegen Verbacken und Verklumpen	12
C.1 Prüfgerät	12
C.2 Durchführung	12
Anhang D (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung des Wasserabweisungsvermögens	13
D.1 Prüfgerät	13
D.2 Durchführung	13
Anhang E (normativ) Prüfung zur Bestimmung des Feuchtegehaltes	14
E.1 Prüfgerät	14
E.2 Durchführung	14
Anhang F (informativ) Empfohlenes Probenahmeverfahren	14
Anhang G (informativ) Korngrößenanalyse mittels Laserdiffraktion	15
Anhang H (informativ) Verträglichkeit von Löschpulver und Löschschaum	15
Anhang I (informativ) Eignung und Gleichwertigkeit von Löschpulvern in Geräten und Anlagen	15
Anhang J (informativ) Empfohlene Prüfung für die Bestimmung der effektiven Abspritzdauer	16
J.1 Grundlage des Verfahrens	16
J.2 Prüfgerät	16
J.3 Durchführung	16
J.4 Darstellung der Ergebnisse	16

Anhang K (informativ) Empfohlenes Verfahren für die Prüfung der Verträglichkeit von Pulver und Schaum	17
K.1 Allgemeines	17
K.2 Prüfgeräte	17
K.3 Durchführung der Prüfung	18
Literaturhinweise	27