

# 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

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