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**