DIN EN 15767-3:2010-12 (D)

Tragbare Geräte zum Ausbringen von Löschmitteln, welche mit Feuerlöschpumpen gefördert werden - Tragbare Werfer - Teil 3: Schaumdüsen; Deutsche Fassung EN 15767-3:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Anforderungen 6
4.1 Mechanische Eigenschaften 6
4.2 Werkstoffe 6
4.3 Hydraulische Eigenschaften 7

5 Prüfungen und Nachweise 8
5.1 Allgemeines 8
5.2 Messung des Sprühstrahlwinkels 9
5.3 Wärme- und Frostempfindlichkeitsprüfung 9
5.4 Prüfung der Durchflussmenge und der Reichweite 9

6 Benutzerinformation 10
6.1 Bedienungsanleitung und Wartungshandbuch 10
6.2 Kennzeichnung 11

Anhang A (informativ) Wirkungen des Schaummittels auf die Leistung der Schaumdüsen 12

Anhang B (informativ) Annahmeprüfung bei Lieferung 13

Anhang C (normativ) Datenblatt für Schaumdüsen 14

C.1 Allgemeines 14
C.2 Allgemeine Daten 14
C.3 Durchfluss-Druck-Diagramm 14
C.4 Bedienvorrichtungen 15
C.5 Anforderungen 16
C.6 Optionale Zusatzdaten (keine Anforderungen) 16
C.7 Daten zertifiziert durch*: 16

Anhang D (informativ) Beispiel eines vervollständigten Datenblatts für Schaumdüsen 17

D.1 Allgemeines 17
D.2 Allgemeine Daten 17
D.3 Durchfluss-Druck-Diagramm 17
D.4 Bedienvorrichtungen 18
D.5 Anforderungen 19
D.6 Optionale Zusatzdaten (keine Anforderungen) 19
D.7 Daten zertifiziert durch*: 19

Literaturhinweise 20