DIN EN 15767-2:2009-09 (D)

Tragbare Geräte zum Ausbringen von Löschmitteln, welche mit Feuerlöschpumpen gefördert werden - Tragbare Werfer - Teil 2: Wasserdüsen; Deutsche Fassung EN 15767-2:2009

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 Spülen ... 7
4.4 Hydraulische Eigenschaften ... 7
4.5 Dichtheit ... 8

5 Prüfungen und Nachweise ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Messung des Sprühstrahlwinkels ... 9
5.3 Wärme- und Frostempfindlichkeitsprüfung ... 9
5.4 Spülen ... 9
5.5 Prüfung der Durchflussmenge und der Reichweite ... 9
5.6 Dichtheitsprüfung ... 10

6 Benutzerinformation ... 10
6.1 Bedienungsanleitung und Wartungshandbuch ... 10
6.2 Kennzeichnung ... 11

Anhang A (informativ) Annahmeprüfung bei Lieferung ... 12

Anhang B (normativ) Datenblatt für Wasserdüsen ... 13
B.1 Allgemeines ... 13
B.2 Allgemeine Daten ... 13
B.3 Durchfluss-Druck-Diagramm ... 13
B.4 Bedienvorrichtungen ... 15
B.5 Anforderungen ... 16
B.6 Optionale Zusatzdaten (keine Anforderungen) ... 16
B.7 Daten zertifiziert durch*: ... 16

Anhang C (informativ) Beispiel eines vervollständigten Datenblatts für Wasserdüsen ... 17
C.1 Allgemeine Daten ... 17
C.2 Durchfluss-Druck-Diagramm ... 17
C.3 Bedienvorrichtungen ... 19
C.4 Anforderungen ... 20
C.5 Optionale Zusatzdaten (keine Anforderungen) ... 20
C.6 Daten zertifiziert durch*: ... 20

Literaturhinweise ... 21