

# 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    |