

# 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    |