DIN EN 15767-1:2009-09 (D)

Tragbare Geräte zum Ausbringen von Löschmitteln, welche mit Feuerlöschpumpen gefördert werden - Tragbare Werfer - Teil 1: Allgemeine Anforderungen für tragbare Werfer; Deutsche Fassung EN 15767-1:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Bauteile ... 6

5 Anforderungen ... 7
5.1 Mechanische Eigenschaften ... 7
5.1.1 Kupplungen ... 7
5.1.2 Masse ... 7
5.1.3 Bedien- und Handhabungselemente ... 7
5.2 Werkstoffe ... 8
5.3 Hydraulische Eigenschaften ... 8
5.3.1 Drücke ... 8
5.3.2 Druckverlust ... 8
5.4 Hydrostatische Anforderungen ... 8
5.5 Anforderungen an die Stabilität ... 9

6 Prüfungen und Nachweise ... 9
6.1 Allgemeines ... 9
6.2 Frostprüfung ... 9
6.3 Hydrostatische Prüfung ... 9
6.3.1 Tragbarer Werferkörper ohne Druckminderer ... 9
6.3.2 Tragbarer Werferkörper mit einem Druckminderer ... 9
6.3.3 Dichtheitsprüfung ... 10
6.4 Stabilitätsprüfung ... 10

7 Benutzerinformation ... 10
7.1 Bedienungsanleitung und Wartungshandbuch ... 10
7.1.1 Allgemeines ... 10
7.1.2 Bedienungsanleitung ... 10
7.1.3 Wartungshandbuch ... 11
7.2 Kennzeichnung ... 11

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

Anhang B (normativ) **Datenblatt für Werfer** ... 13
B.1 Allgemeines ... 13
B.2 Allgemeine Daten ... 13
B.3 Bedienvorrichtungen ... 14
B.4 Anforderungen ... 14
B.5 Optionale Zusatzdaten (keine Anforderungen) ... 14
B.6 Daten zertifiziert durch*: ... 14

Anhang C (informativ) **Beispiel eines vervollständigten Datenblatts für Werfer** ... 15
C.1 Allgemeine Daten ... 15
C.2 Bedienvorrichtungen ... 16
C.3 Anforderungen ... 16
C.4 Optionale Zusatzdaten (keine Anforderungen) ... 16

C.5 Daten zertifiziert durch*: ... 16

Literaturhinweise ... 17