DIN EN 1846-3:2013-11 (D)

Feuerwehrfahrzeuge - Teil 3: Fest eingebaute Ausrüstung - Sicherheits- und Leistungsanforderungen; Deutsche Fassung EN 1846-3:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 8

4 Liste der signifikanten Gefährdungen 11

5 Anforderungen und Feststellungen der Übereinstimmung 18
5.1 Allgemeines 18
5.2 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen 18
5.2.1 Allgemeines 18
5.2.2 Löschtechnische Einrichtung für Wasser 19
5.2.3 Löschtechnische Einrichtung für Löschmittelzusatz 21
5.2.4 Werfer 22
5.2.5 Entnahmehilfe für abnehmbare Ausrüstung 23
5.2.6 Hakenauslegersystem 24
5.3 Leistungsanforderungen 27
5.3.1 Allgemeines 27
5.3.2 Löschtechnische Einrichtung für Wasser 28
5.3.3 Löschtechnische Einrichtung für Löschmittelzusatz 34
5.3.4 Werfer 38
5.3.5 Entnahmehilfe für Geräte 39
5.3.6 Hakenauslegersystem 40

6 Bedienungsanleitung 41
6.1 Allgemeines 41
6.2 Sicherheitsrelevante wesentliche Informationen 41
6.3 Leistungsrelevante Informationen 42
6.4 Kennzeichnung von Ausrüstung 42

Anhang A (informativ) Symbole und Abkürzungen 43

Anhang B (normativ) Berechnung der theoretischen Stabilität 44

Anhang C (normativ) Nennfassungsraum des Behälters 47

Anhang D (normativ) Messung der Wurfweite des Werfers 48

D.1 Allgemeines 48
D.2 Prüfverfahren 48

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG 49

Literaturhinweise 50