

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 Entnahmemhilfe 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 Entnahmemhilfe 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