DIN EN 1846-2:2010-01 (D)

Feuerwehrfahrzeuge - Teil 2: Allgemeine Anforderungen - Sicherheit und Leistung; Deutsche Fassung EN 1846-2:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen ... 7

4 Liste der signifikanten Gefährdungen ... 12

5 Anforderungen ... 15
5.1 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen — Verifizierung ... 15
5.1.1 Allgemeine Anforderungen ... 15
5.1.2 Aufbau ... 20
5.1.3 Elektrische Ausrüstung ... 28
5.1.4 Bedien- und Kontrollinstrumente — Kontrollsystem ... 30
5.1.5 Geräusch ... 31
5.1.6 Mechanische Verbindungseinrichtung (Anhängekupplung) ... 32
5.1.7 Abschleppvorrichtungen ... 32
5.2 Leistungsanforderungen — Verifizierung ... 32
5.2.1 Allgemeine Leistungsanforderungen ... 32
5.2.2 Aufbau ... 37
5.2.3 Elektrische Ausrüstung ... 39
5.2.4 Bedienungs- und Kontrollinstrumente ... 40
5.2.5 Korrosionsbeständigkeit ... 41

6 Benutzerinformation ... 41
6.1 Allgemeines ... 41
6.2 Handbuch ... 41
6.3 Dokumente ... 43
6.4 Kennzeichnung ... 43
6.4.1 Allgemeines ... 43
6.4.2 Andere Kennzeichnung ... 44

Anhang A (normativ) **Allgemeine Bedingungen für die Verifizierungsverfahren** ... 45

Anhang B (informativ) **Beispiel für eine Abgaskupplung** ... 46

Anhang C (informativ) **Unterschiedliche Verfahren zur Bestimmung des Grades der Rutschhemmung** ... 47

Anhang D (informativ) **Höhen für die Entnahme aus Geräteräumen** ... 48

Anhang E (informativ) **Beispiele für technische Maßnahmen zur Geräuschverringerung** ... 49

Anhang F (normativ) **Geräusch-Prüfprinzipien für die Angabe der Geräuschemissionswerte (Genauigkeitsklasse 2)** ... 50

Anhang G (informativ) **Abnahmeprüfung bei Lieferung** ... 55

Anhang H (informativ) **Konformitätsbewertung** ... 56

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG** ... 57

Anhang ZB (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG** ... 58

Literaturhinweise ... 59