

# DIN EN 1846-2:2013-05 (D)

## Feuerwehrfahrzeuge - Teil 2: Allgemeine Anforderungen - Sicherheit und Leistung; Deutsche Fassung EN 1846-2:2009+A1:2013

---

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 .....	29
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 .....	36
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 .....	43
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 Geräuschverringerng .....	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 EU-Richtlinie 2006/42/EG .....	58
Literaturhinweise .....	59