

DIN 14555-22

ICS 13.220.10

Ersatz für
DIN 14555-22:2010-06**Rüstwagen und Gerätewagen –
Teil 22: Gerätewagen Logistik GW-L2**Vehicles carrying tools and gears –
Part 22: GW-L2 for logistic tasksVéhicules multi usages –
Partie 22: GW-L2 pour les tâches logistiques

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Maße, Masse, Bezeichnung	6
5 Anforderungen	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Fahrgestell	7
5.3 Aufbau	7
5.4 Geräteraum, Ladefläche, Plane, fester Koffer und Ladebordwand	7
5.4.1 Geräteraum	7
5.4.2 Ladefläche	7
5.4.3 Plane, fester Koffer	8
5.4.4 Ladebordwand	8
5.5 Technische Einrichtungen	9
6 Feuerwehrtechnische Beladung	9
Literaturhinweise	14

Tabellen

Tabelle 1 — Standardbeladung	10
Tabelle 2 — Zusatzbeladung, Ausrüstungssatz „Wasserversorgung“	12

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-04-07 AA „Sonstige Fahrzeuge“ im Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erstellt.

Vom Gerätewagen Logistik GW-L2 werden abhängig von der jeweils aufgenommenen Beladung in erster Linie folgende Einsatzbereiche abgedeckt bzw. folgende Aufgaben wahrgenommen:

- Transport von Ausrüstungen und sonstigen Materialien für Einsätze der Feuerwehr;
- Transport und Verlegung von Druckschläuchen zur Wasserversorgung.

Da der Gerätewagen Logistik GW-L2 konzipiert wurde, bei Verwendung des Ausrüstungssatzes „Wasserversorgung“ nach Tabelle 2 die Aufgaben des Transports und der Verlegung von Druckschläuchen zur Brandbekämpfung und somit die Aufgaben des Schlauchwagens SW 2000-Tr zu übernehmen, wurde DIN 14565:1991-03, *Schlauchwagen SW 2000-Tr* bereits durch die Ausgabe April 2005 von DIN 14555-22 ersetzt.

Die Aufgaben des Transports von Gefahrgutausrüstung kleineren Umfangs, und somit die Aufgaben des ehemaligen Gerätewagens Gefahrgut GW-G1, können durch den Gerätewagen Logistik GW-L2 bei Verwendung des Gerätesatzes „Gefahrgut“ nach DIN 14800-19 (Norm in Vorbereitung) übernommen werden. Bereits durch die Ausgabe April 2005 von DIN 14555-22 wurde die im Januar 2004 zurückgezogene Norm DIN 14555-14:1997-10, *Rüstwagen und Gerätewagen — Teil 14: Gerätewagen Gefahrgut GW-G1* ersetzt. In diesem Zusammenhang wird auf DIN 14555-12:2005-04, 6.2 bis 6.9, sowie die Festlegungen in DIN 14555-12:2005-04, Anhänge A bis D, hingewiesen.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 14555 *Rüstwagen und Gerätewagen* besteht aus:

- *Teil 1: Allgemeine Anforderungen*
- *Teil 3: Rüstwagen RW*
- *Teil 12: Gerätewagen Gefahrgut GW-G*
- *Teil 21: Gerätewagen Logistik GW-L1*
- *Teil 22: Gerätewagen Logistik GW-L2*

Änderungen

Gegenüber DIN 14555-22:2010-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Vorwort neu formuliert;
- b) Anforderungen zur Fahrzeugmasse präzisiert;
- c) zulässige Anhängelast, gebremst mit durchgehender Bremsanlage, auf mindestens 12 t festgelegt;
- d) bei der Ladefläche die nutzbare Ladeflächenlänge neu festgelegt, die Anforderungen zur Ladungssicherung als Arretierungsleiste in Form einer Zurrschiene mit Befestigungsmöglichkeiten

aufgenommen, die Stabilität der Vorderwand präzisiert, beim Ladeflächenboden die Flächenlast von mindestens 600 kg/m² auf mindestens 800 kg/m² erhöht und die Anzahl der auf der Ladefläche aufzunehmenden Rollcontainer oder ähnlicher Kleinladungsträger von acht auf mindestens sechs reduziert;

- e) beim Kofferaufbau die Anforderungen an die begehbare Öffnung zur Geräteentnahme präzisiert;
- f) bei der Ladebordwand muss der Lastmittelpunkt deutlich sichtbar und dauerhaft angebracht und die Abrollsicherung für Rollendurchmesser bis 200 mm ausgelegt sein;
- g) Standardbeladung nach Tabelle 1 überarbeitet;
- h) Zusatzbeladung des Ausrüstungssatzes „Wasserversorgung“ in Tabelle 2 redaktionell überarbeitet;
- i) Zusatzbeladung des Ausrüstungssatzes „Gefahrgut“ in ehemaliger Tabelle 3 aus der Norm entfernt und in DIN 14800-19 (Norm in Vorbereitung) überführt;
- j) Zusatzbeladungssätze in Tabelle 4 gestrichen, dafür bei der feuerwehrtechnischen Beladung auf Zusatzbeladungssätze für Feuerwehrfahrzeuge nach Normenreihe DIN 14800 verweisen;
- k) Norminhalt einschließlich den Literaturhinweisen redaktionell überarbeitet und in den normativen Verweisungen DIN 14800-19 (Norm in Vorbereitung) und DIN EN 12642:2007-01 aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 14565-1: 1966-02
DIN 14565-2: 1966-02
DIN 14565: 1976-02, 1991-03
DIN 14555-14: 1997-10
DIN 14555-22: 2005-04, 2010-06
DIN 14555-22/A1: 2007-05

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument gilt für geländefähige Gerätewagen Logistik GW-L2 (siehe Abschnitt 3), die abhängig von der jeweils aufgenommenen Beladung von der Feuerwehr zum Transport von Ausrüstungen und sonstigen Materialien im Zusammenhang mit Einsätzen der Feuerwehr — insbesondere auch bei Hochwasser und Großschadenlagen/-ereignissen — und bei entsprechender Beladung mit dem Ausrüstungssatz „Wasserversorgung“ als Schlauchwagen eingesetzt werden (weitere sich aus der Zusatzbeladung ergebende Anwendung siehe Abschnitt 6).

Dieses Dokument legt ergänzende und/oder einschränkende typenspezifische Anforderungen zu den allgemeinen Anforderungen an alle Feuerwehrfahrzeuge nach DIN EN 1846-2, DIN EN 1846-3 und E DIN 14502-2 fest.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

Zu den Abschnitten 1 bis 6, ausgenommen Tabelle 1 und Tabelle 2.

E DIN 14502-2, *Feuerwehrfahrzeuge — Teil 2: Zusätzliche Festlegungen zu DIN EN 1846-2 und DIN EN 1846-3 (Vorschlag für eine Europäische Norm)*

DIN 14555-12:2005-05, *Rüstwagen und Gerätewagen — Teil 12: Gerätewagen Gefahrgut GW-G*

DIN 14800-19, *Feuerwehrtechnische Ausrüstung für Feuerwehrfahrzeuge — Teil 19: Gerätesatz Gefahrgut¹⁾*

DIN EN 1846-1, *Feuerwehrfahrzeuge — Teil 1: Nomenklatur und Bezeichnung*

DIN EN 1846-2:2010-01, *Feuerwehrfahrzeuge — Teil 2: Allgemeine Anforderungen — Sicherheit und Leistung*

DIN EN 1846-3, *Feuerwehrfahrzeuge — Teil 3: Fest eingebaute Ausrüstung — Sicherheits- und Leistungsanforderungen*

DIN EN 12640, *Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen — Zurrpunkte an Nutzfahrzeugen zur Güterbeförderung — Mindestanforderungen und Prüfung*

DIN EN 12642:2007-01, *Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen — Aufbauten an Nutzfahrzeugen — Mindestanforderungen*

DIN EN ISO 14122-2, *Sicherheit von Maschinen — Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen — Teil 2: Arbeitsbühnen und Laufstege*

BGR 181, *Merkblatt für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr²⁾*

Weitere normative Verweisungen, siehe Tabelle 1 und Tabelle 2.

1) Norm in Vorbereitung.

2) Herausgegeben vom Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften (HVBG) und zu beziehen bei: Carl Heymanns Verlag KG, Luxemburger Straße 449, 50939 Köln.