

Ihr Zeichen:
Ihre Nachricht vom:
Unser Zeichen: bsm
Unsere Nachricht vom:

Name: Michael Behrens
Telefon: +49 30 2601-2340
Fax: +49 30 2601-1193
E-Mail: michael.behrens@din.de
Internet: <http://www.fnfw.din.de>

Datum: 2008-12-05

Liste mit Beladungsgewichten von Feuerwehrfahrzeugen seit Ende November 2008 von der DIN-FNFW-Internetseite herunterladbar

Sehr geehrte Damen und Herren,

seit Ende November 2008 ist über die Internetseite des Normenausschusses Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN e.V. unter www.fnfw.din.de > "Wir über uns" > "Fahrzeugrelevante Themen" eine Liste der Beladungsgewichte bei Feuerwehrfahrzeugen für jedermann zugänglich herunterladbar.

Diese vom FNFW-Arbeitskreis DIN-FNFW-NA 031-04-09-01 AK "Liste – Beladungsgewichte – Feuerwehrfahrzeuge" erstellte Auflistung soll als Tabelle mit Rechenfunktion im Excel-Format all denen als Hilfestellung dienen, die bei der Planung von Feuerwehrfahrzeugen oder dem Erstellen von Ausschreibungen neutrale Ausrüstungsübersichten zusammenstellen müssen. Daher wurde der Verweis auf aktuelle Normen und Bezeichnungen und die Masse berücksichtigt. Neben dem Excel-Format ist die Tabelle auch im plattformunabhängigen PDF-Format in einer gemeinsamen ZIP-Datei abrufbar.

Um bei der Planung von Feuerwehrfahrzeugen eine erste Abschätzung der zu erwartenden Ausrüstungsmasse vornehmen zu können, wurde die Tabelle als Excel-Datei so aufgearbeitet, dass durch Eintragen der Anzahl der Ausrüstungsgegenstände in die Beladungsliste eine automatische Berechnung der Gesamtmasse der Ausrüstung erfolgt. Die zugrunde gelegten Daten beziehen sich dabei auf überprüfte und gegebenenfalls aktualisierte Daten aus früheren Zusammenstellungen.

Bei den Massen wurden bewusst nicht die geringsten am Markt verfügbaren Werte übernommen, da dies zu einer Fehlabschätzung des Gesamtfahrzeuges führen kann (mit den leichtesten Ausrüstungsgegenständen kalkuliert und schließlich dann doch schwerere Gegenstände verlastet). In den Ausrüstungstabellen wurde der obere Mittelwert der Ausrüstungsmassen berücksichtigt, bzw. wenn die Massen einzelner Ausrüstungsgegenstände sehr unterschiedlich waren, wurde ein entsprechender Richtwert angegeben.

Zur besseren Übersicht wurden, soweit möglich, die bisherigen Gruppeneinteilungen der Beladung in den diversen Feuerwehrfahrzeug-Typennormen übernommen bzw. neue Untergruppen eingefügt. Die Massen der beschriebenen Ausrüstungsgegenstände wurden dem aktuellen Stand der Technik angepasst und zusätzlich eine Spalte für Synonyme (z.B. "Hosenstück", umgangssprachlich für den Normbegriff "Sammelstück") zum leichteren Auffinden von Ausrüstungsgegenständen eingeführt.

Es sei abschließend erwähnt, dass die Liste der Beladungsgewichte bei Feuerwehrfahrzeugen keinerlei normativen Charakter hat, sondern eine reine Zusammenstellung von Ausrüstungsgegenständen der Feuerwehr mit Gewichtsangaben ist!

Unser besonderer Dank gilt dem Federführenden und den Mitarbeitern des DIN-FNFW-Arbeitskreises NA 031-04-09-01 AK, die diese mit sehr viel Recherchearbeit verbundene Liste für die Fachöffentlichkeit erstellt haben. Wir hoffen daher sehr, dass sich die intensive Arbeit gelohnt hat und die Liste eine weite Verbreitung finden wird.

Aus diesem Grund möchten wir Sie bitten, in Ihren Fachkreisen auf die Liste mit Beladungsgewichten aufmerksam zu machen.

Vielen Dank und mit freundlichen Grüßen

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

i. A.

Dipl.-Ing. Michael Behrens
Projekt- und Gremienbetreuer
NA 031 Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

Anlage