

Fahrbare SchlauchhaspelTeil 2: Einpersonen-Haspel
Anschlußmaße, Anforderungen**DIN**
14826-2

ICS 13.220.10

Deskriptoren: Feuerwehrwesen, Schlauchhaspel, fahrbar, Abmessung, Anforderung

Wheeled hose reel — Part 2: One-person-reel, dimensions, requirements

Touret à tuyaux mobiles — Partie 2: Touret à une seule personne, dimensions de connexion, exigences

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 1. Jan 1999

Inhalt

	Seite		Seite
Vorwort	1	5.5 Wickelvorrichtung	3
1 Anwendungsbereich	2	5.6 Fassungsvermögen	3
2 Normative Verweisungen	2	5.7 Räder	3
3 Maße, Bezeichnung	2	5.8 Farbe	3
3.1 Haspel-Anschlußmaße	2	6 Sicherheitstechnische Anforderungen	4
3.2 Aufprotzvorrichtung	3	6.1 Zuggriff	4
4 Gewichte	3	6.2 Bremse ohne Selbsthaltung	4
5 Allgemeine Anforderungen	3	6.3 Aufprotzsicherung	4
5.1 Aufprotzvorrichtung	3	7 Prüfung	4
5.1.1 Transportgeometrie	3	7.1 Zuggriff	4
5.1.2 Zuggriffbügel	3	7.2 Bremse ohne Selbsthaltung	4
5.1.3 Aufprotzvorrichtung	3	7.3 Aufprotzsicherung	4
5.1.4 Aufprotzkraft	3	7.4 Ablaufbremse	4
5.2 Feststellvorrichtung und Ablaufbremse	3	7.5 Aufprotzkraft	4
5.3 Kupplungshalter	3	7.6 Haltekraft	4
5.4 Befestigen des Schlauchendes	3	Anhang A (informativ) Erläuterungen	4

Vorwort

Diese Norm enthält in Abschnitt 6 sicherheitstechnische Festlegungen.

Sie wurde vom Arbeitskreis „Schlauchhaspel“ im Arbeitsausschuß 192.5 „Sonstige Ausrüstung“ des FNFW erarbeitet.

Fortsetzung Seite 2 bis 4

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

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für fahrbare Schlauchhaspeln¹⁾ (im folgenden kurz Haspel genannt), die zum Transport und zum Verlegen von Schlauchleitungen, bestehend aus Druckschläuchen nach DIN 14811-1 dienen.

Die Haspel kann mittels einer Aufprotzvorrichtung nach 5.1 an geeigneten Feuerwehrfahrzeugen mitgeführt werden.

2 Normative Verweisungen

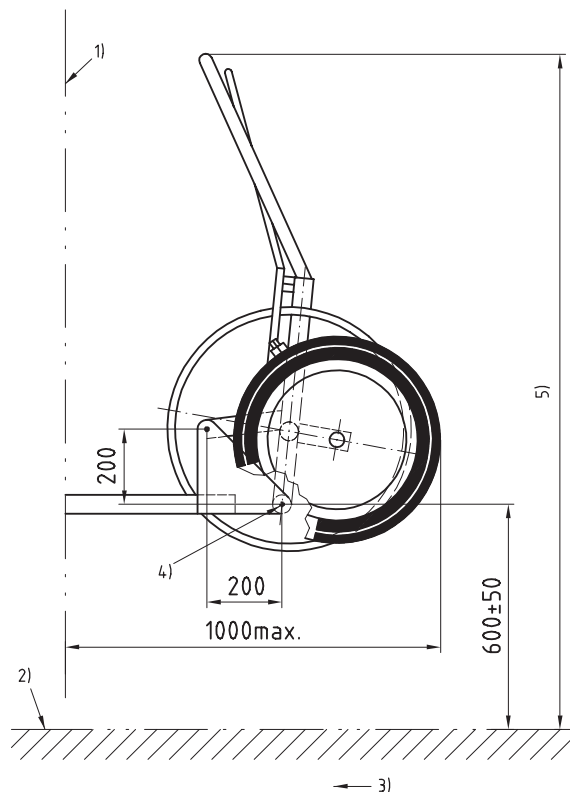
Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation.

DIN 6164-1

DIN-Farbkarte — System der DIN-Farbkarte für den 2°-Normalbeobachter

¹⁾ Begriff Schlauchhaspel siehe DIN 14011-7.

²⁾ Das Farbregister RAL 841-GL oder einzelne Farbkarten sind zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.



- | | |
|--------------------------------------|------------------------|
| 1) Fahrzeughinterkante (siehe 5.1.1) | 4) Einhängemittelpunkt |
| 2) Bezugskante Straßenebene | 5) Entnahmehöhe |
| 3) Fahrtrichtung | 1 800 + 100
0 max. |

Bild 1

Bezeichnung der fahrbaren Einpersonen-Haspel (EH):

Haspel DIN 14826 — EH

DIN 6171-1

Aufsichtfarben für Verkehrszeichen — Farben und Farbgrößen bei Beleuchtung mit Tageslicht

DIN 14011-7

Begriffe aus dem Feuerwehrwesen — Persönliche Ausrüstung und Geräte

DIN 14811-1

Druckschläuche — Anforderungen, Prüfung, Behandlung

DIN 14829

Rollschlauchriemen

DIN ISO 2768-1

Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1 : 1989

Farbregister RAL 841-GL²⁾

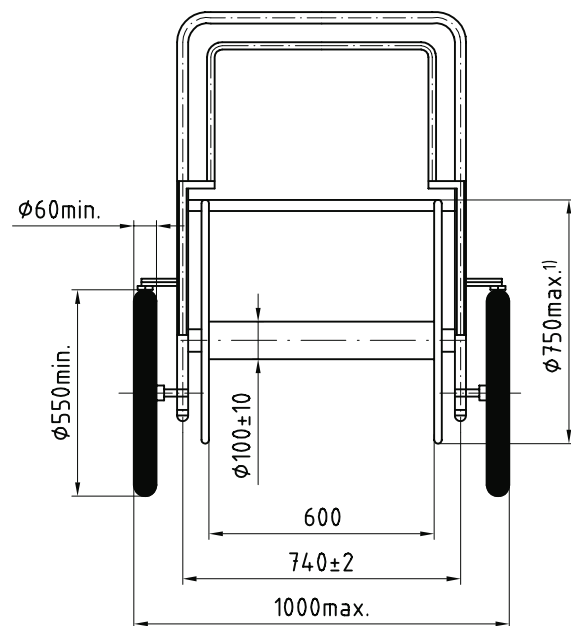
3 Maße, Bezeichnung

Die Haspel braucht der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen, nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

Maße in Millimeter

Allgemeintoleranzen: ISO 2768 — m

3.1 Haspel-Anschlußmaße



1) Haspeldurchmesser

Bild 2