

Schlauchbrücken

Teil 1: Schlauchbrücken aus Holz

DIN
14820-1

ICS 13.220.10

Ersatz für
Ausgabe 1985-09

Bridges for fire hoses – Part 1: Bridges for fire hoses of wood

Madrier de franchissement de tuyaux – Partie 1: Madrier de
franchissement de tuyaux en bois

Vorwort

Die Norm wurde vom FNFV-Arbeitsausschuss 192.5 „Sonstige Ausrüstung“ aufgestellt. Die Überarbeitung der Ausgabe September 1985 war notwendig geworden, weil sich die Art der Verbindung zwischen Längs- und Quergurt als anfällig gegen Ausreißen erwiesen hat.

DIN 14820 „Schlauchbrücken“ besteht aus:

- Teil 1: Schlauchbrücken aus Holz;
- Teil 2: Schlauchbrücken aus Aluminium¹⁾.

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe September 1985 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Alternativen zu der Verbindung von Längs- und Quergurt mit Hohniet nach Position 3 in Bild 1 und nach der Stückliste aufgenommen.
- b) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 14820: 1953-12
DIN 14820-1: 1966-08, 1985-09
DIN FEN 25: 1939-09

¹⁾ Zurückziehung beabsichtigt. Schlauchbrücken aus Holz nach DIN 14820-1 werden zur alleinigen Anwendung empfohlen.

Fortsetzung Seite 2 bis 4

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

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Schlauchbrücken²⁾ aus Holz.

Schlauchbrücken aus Holz nach dieser Norm dienen dazu, maximal zwei Schlauchleitungen aus Druckschläuchen nach DIN 14811-1 auf Verkehrswegen lastfrei zu überfahren.

Schlauchbrücken aus Aluminium siehe DIN 14820-2¹⁾.

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 97

Senk-Holzschrauben mit Schlitz

DIN 4074-1

Sortierung von Nadelholz nach der Tragfähigkeit – Teil 1: Nadelschnittholz

DIN 6164-1

DIN-Farbenkarte – Teil 1: System der DIN-Farbenkarte für den 2°-Normalbeobachter

DIN 7331

Hohniete, zweiteilig

DIN 7997

Senk-Holzschrauben mit Kreuzschlitz

E DIN 14011-7 : 1991-07

Begriffe aus dem Feuerwehrwesen – Teil 7: Kleidung, Ausrüstung, Geräte

DIN 14811-1

Druckschläuche – Teil 1: Anforderungen, Prüfung, Behandlung

DIN 14820-2

Schlauchbrücken – aus Aluminium

DIN 18182-2

Zubehör für die Verarbeitung von Gipskartonplatten – Teil 2: Schnellbauschrauben

DIN EN 10130

Kaltgewalzte Flacherzeugnisse aus weichen Stählen zum Kaltumformen – Technische Lieferbedingungen;
Deutsche Fassung EN 10130 : 1991 + A1 : 1998

DIN ISO 2768-1

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

Farbregister RAL 841-GL³⁾

¹⁾ Siehe Seite 1

²⁾ Begriff Schlauchbrücke siehe E DIN 14011-7

³⁾ Das Farbregister RAL 841-GL oder einzelne Farbkarten sind zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin).