

Abgasschläuche und Abgasschlauch-Anschlüsse

DIN
14572

ICS 13.220.10

Ersatz für
DIN 14572:1988-01

Exhaust gas metal hoses and couplings for exhaust gas metal hoses

Tuyaux de dégazage et raccords de tuyaux de dégazage

Vorwort

Diese Norm wurde im FNFV-Arbeitsausschuss (AA) 192.3A „Allgemeine Anforderungen an Feuerwehrfahrzeuge; Löschfahrzeuge“ erarbeitet.

Maschinisten können bei der Bedienung der Feuerlöschkreiselpumpe an der Rückseite von Löschfahrzeugen, des Spills oder des Generators an Rüst- oder Kranwagen sowie von Drehleitern durch die Auspuffgase stark behindert werden. Ähnlichen Belästigungen können je nach Windrichtung auch die Maschinisten an Tragkraftspritzen und Stromerzeugern ausgesetzt sein. Abgasschläuche und Abgasschlauch-Anschlüsse nach dieser Norm sollen dies verhüten.

Die Abgasschlauch-Anschlüsse vereinheitlichen die Enden der Auspuffrohre der Feuerwehrfahrzeuge, Tragkraftspritzen und Stromerzeuger (Auspuffrohr-Ende) einerseits und stellen andererseits die Anschlüsse zu Abgasanlagen (Muffen für Abgasanlagen) sicher.

Änderungen

Gegenüber DIN 14572:1988-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) weiterer Abgasschlauch mit Außendurchmesser $d_1 = 130$ mm aufgenommen;
- b) bei Auspuffrohr-Enden Verweis auf Anhang A von DIN EN 1846-2 vorgenommen;
- c) Norminhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 14572: 1967-08, 1979-01, 1988-01

Fortsetzung Seite 2 bis 5

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

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Abgasschläuche und Abgasschlauch-Anschlüsse, die zum Ableiten der Abgase von Feuerwehrfahrzeugen, Tragkraftspritzen und Stromerzeugern verwendet werden.

Diese Norm legt Maße und Anforderungen für Abgasschläuche und Abgasschlauch-Anschlüsse fest.

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 nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 14410, *Tragkraftspritzen — Anforderungen, Typ- und Abnahmeprüfung.*

DIN 14502-1, *Feuerwehrfahrzeuge — Teil 1: Übersicht.*

DIN 14685, *Tragbarer Stromerzeuger 5 kVA und 8 kVA.*

DIN EN 1846-2:2002-03, *Feuerwehrfahrzeuge — Teil 2: Allgemeine Anforderungen — Sicherheit und Leistung; Deutsche Fassung EN 1846-2:2001.*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Teil 1: Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1:1989.*

3 Maße, Bezeichnung

3.1 Abgasschläuche

Die Maße müssen Bild 1 und Tabelle 1 entsprechen.

Der Abgasschlauch und der Abgasschlauch-Anschluss brauchen der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen, nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.