

DIN 14572

ICS 13.220.10

Ersatz für
DIN 14572:2002-11**Abgasschläuche und Abgasschlauch-Anschlüsse**

Exhaust gas metal hoses and couplings for exhaust gas metal hoses

Tuyaux de dégazage et raccords de tuyaux de dégazage

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Bezeichnung	4
3.1 Abgasschläuche	4
3.2 Abgasschlauch-Anschlüsse	5
3.2.1 Auspuffrohr-Enden	5
3.2.2 Muffen für Abgasanlagen	6
4 Werkstoff	6
5 Ausführung	7
6 Masse	7
Literaturhinweise	8

Vorwort

Diese Norm wurde im Arbeitsausschuss NA 031-04-06 AA „Allgemeine Anforderungen an Feuerwehrfahrzeuge – Löschfahrzeuge – SpA zu CEN/TC 192/WG 3“ des DIN-Normenausschusses Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

Maschinenisten 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 Maschinenisten 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.

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

Änderungen

Gegenüber DIN 14572:2002-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Eignung für Auspuff-Temperaturen etwa 600 °C beim Abgasschlauch mit einer Hülse von $d_1 = 50$ mm Außendurchmesser aufgenommen;
- c) Temperaturbewertung nach DIN EN ISO 13732-1 für berührbare Oberflächen aufgenommen;
- d) Norminhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 14572: 1967-08, 1979-01, 1988-01, 2002-11