

DIN 14572

ICS 13.220.10

Einsprüche bis 2016-03-20
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 14572:2002-11

Entwurf**Abgasschläuche und Abgasschlauch-Anschlüsse**

Exhaust gas metal hoses and couplings for exhaust gas metal hoses

Tuyaux de dégazage et raccords de tuyaux de dégazage

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-11-20 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnfw@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

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-FNFW-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.

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.