

DIN 58600

ICS 13.340.30

Ersatz für
DIN 58600:2003-09
Siehe Anwendungsbeginn

**Atemschutzgeräte –
Steckverbindung zwischen Lungenautomat für Pressluftatmer in
Überdruck-Ausführung und Atemanschluss für die deutschen
Feuerwehren**

Respiratory protective devices –

Plug-in connection between lung governed demand valve and facepiece for self-contained open-circuit compressed air breathing apparatus for use by German fire brigade

Appareils de protection respiratoire –

Raccord a emboitement entre la soupape a la demande et la piece faciale pour les appareils de protection respiratoire isolants autonomes a circuit ouvert à air comprime pour utilisation par la brigade des sapeurs-pompiers allemands

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)
DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2014-12-01.

Für DIN 58600:2003-09 besteht eine Übergangsfrist bis 2015-05-31.

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Anforderungen	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Maße, Bezeichnung	5
3.3 Pressluftatmer mit Steckanschluss (ohne Atemanschluss)	6
3.3.1 Einatemventil	6
3.3.2 Statischer Druck	6
3.3.3 Dynamischer Druck	6
3.3.4 Atemwiderstände	6
3.4 Atemanschlüsse mit Steckanschluss	7
4 Prüfung	7
4.1 Sichtprüfung	7
4.2 Statischer Druck	7
4.3 Dynamischer Druck	8
5 Informationsbroschüre des Herstellers	8

Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen für eine Steckverbindung zwischen Lungenautomat und Atemanschluss für Pressluftatmer in Überdruckausführung, im Sinne der EU-Richtlinie 89/686/EWG über Persönliche Schutzausrüstungen.

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 027-02-04 AA „Atemgeräte für Arbeit und Rettung“ im DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) in Zusammenarbeit mit dem Referat 8 „Persönliche Schutzausrüstung“ der Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e.V. (vfdb) erarbeitet.

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

Änderungen

Gegenüber DIN 58600:2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 5, Informationsbroschüre des Herstellers, wurde erweitert;
- b) Norm redaktionell angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 58600: 2002-06, 2003-09