

DIN 14097-2

ICS 13.220.01; 91.040.10

Ersatz für
DIN 14097-2:2005-05
Siehe Anwendungsbeginn

**Feuerwehrwesen –
Feuerwehrübungsanlagen –
Teil 2: Gasbetriebene Übungsanlagen**

Firefighting and fire protection –
Fire brigade training facilities –
Part 2: Gas-fueled simulation facilities

Lutte contre l'incendie –
Aménagements d'entraînement pour pompiers –
Partie 2: Installations de simulation à gaz

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2018-05-01.

Für DIN 14097-2:2005-05 besteht eine Übergangsfrist bis 2018-11-01.

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Bezeichnung	5
5 Anforderungen	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Aufstellung und Einbau	5
5.3 Werkstoffe	5
5.4 Raucherzeugung	5
5.5 Gasanlage	5
6 Sicherheitstechnische Anforderungen	6
6.1 Explosionsschutz	6
6.2 Be- und Entlüftung	6
6.3 Temperaturbegrenzung in den Übungsräumen	6
6.4 Notfallbetrieb	6
6.5 Löschwirkung und Zündquellen	7
6.6 Zünden von gasbetriebenen Darstellungsgeräten	7
6.7 Anordnung von gasbetriebenen Darstellungsgeräten	7
6.8 Nutzung von brennbaren Gasen in der Flüssigphase	7
7 Prüfung der sicherheitstechnischen Anforderungen	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Überwachungseinrichtungen	8
7.3 Be- und Entlüftung	8

Vorwort

Diese Norm enthält in Abschnitt 6 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über die Neuordnung des Geräte- und Produktsicherheitsrechts (Artikel 1 Gesetz über die Bereitstellung von Produkten auf dem Markt (Produktsicherheitsgesetz - ProdSG)).

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-04-02 AA „Bauliche Anlagen und Einrichtungen“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

Die Überarbeitung von DIN 14097-2:2005-05 war notwendig geworden, um den Inhalt dem aktuellen Stand der Technik anzupassen.

Diese Norm dient dazu, Architekten, Planern, Feuerwehren und Verwaltungen zu ermöglichen, gasbetriebene Übungsanlagen zur Darstellung von Flammen, Brandwärme und/oder Geräuschen zweckmäßig unter Beachtung von Sicherheitsregeln zu planen, in Feuerwehrrübungsanlagen (Fw-Übungsanlagen) einzubauen und zu betreiben.

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.

DIN 14097, *Feuerwehrrübungsanlagen* besteht aus:

- *Teil 1: Allgemeine bauliche Anforderungen*
- *Teil 2: Gasbetriebene Übungsanlagen*
- *Teil 3: Feststoffbetriebene Übungsanlagen*
- *Teil 5: Flüssigbrennstoffbetriebene Übungsanlagen*

Änderungen

Gegenüber DIN 14097-2:2005-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normtitel geändert;
- b) Begriffe aktualisiert;
- c) Bezeichnung geändert;
- d) Anforderungen vollständig überarbeitet;
- e) Nutzung von brennbaren Gasen aufgenommen;
- f) Prüfung der sicherheitstechnischen Anforderungen vollständig überarbeitet;
- g) normative Verweisungen aktualisiert;
- h) Norminhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 14097-2: 1999-05, 2005-05