

DIN 14097-5

ICS 13.220.01; 91.040.10

**Feuerwehrwesen –
Feuerwehrübungsanlagen –
Teil 5: Flüssigbrennstoffbetriebene Übungsanlagen**

Firefighting and fire protection –
Fire brigade training facilities –
Part 5: Liquid-fueled simulation facilities

Lutte contre l'incendie –
Aménagements d'entraînement pour pompiers –
Partie 5: Installations de simulation à combustible liquide

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFV)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2018-05-01.

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bezeichnung	5
5 Anforderungen	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Aufstellung und Einbau	5
5.3 Werkstoffe	5
5.4 Raucherzeugung	5
6 Sicherheitstechnische Anforderungen	5
6.1 Explosionsschutz	5
6.2 Rückstände von Flüssigbrennstoff	6
6.3 Notfalleinrichtung	6
6.4 Löschwirkung und Zündquellen	6
6.5 Zünden von brennbaren Flüssigbrennstoffen	6
6.6 Anordnung von brennbaren Flüssigbrennstoffen	6
6.7 Nutzung von brennbaren Flüssigbrennstoffen	7
7 Prüfung der sicherheitstechnischen Anforderungen	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Überwachungseinrichtungen	7
7.3 Rückstände von Flüssigbrennstoff	7
Literaturhinweise	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.

Mit diesem neuen Teil 5 der Normenreihe DIN 14097 (Feuerwehrübungsanlagen) werden erstmals Anforderungen an flüssigbrennstoffbetriebene Übungsanlagen genormt, um neben dem Gas- und Feststoffbetrieb eine dritte Betriebsart sicherheitstechnisch zu beschreiben.

Diese Norm dient dazu, Architekten, Planern, Feuerwehren und Verwaltungen zu ermöglichen, mit Flüssigbrennstoffen betriebene Übungsanlagen zur Darstellung von Flammen, Brandwärme und/oder Geräuschen zweckmäßig unter Beachtung von Sicherheitsregeln zu planen, in Feuerwehrübungsanlagen (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, *Feuerwehrwesen — Feuerwehrübungsanlagen* besteht aus:

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