

# DIN EN 12065:1998-10 (D)

Anlagen und Ausrüstung für Flüssigerdgas - Eignungsprüfung von Schaummitteln für das Aufschäumen von Mittelschaum und Hochschaum sowie Löschpulvern zur Bekämpfung von Flüssigerdgasbränden (LNG-Bränden); Deutsche Fassung EN 12065:1997

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Definitionen .....	3
4 Beschreibung der für Schaummittelprüfungen erforderlichen Einrichtungen .....	3
4.1 Komponenten des Schaumerzeugers .....	3
4.2 Besondere Einrichtungen für die Bestimmung 0.0 des Schaumausdehnungsmaßes .....	4
4.3 Besondere Einrichtungen für die Bestimmung 0.0 der Wirkung von Schaum auf LNG-Brände .....	4
4.4 Allgemeine, für die Schaummittelprüfung 0.0 erforderliche Geräte .....	4
5 Schaummittelprüfungen .....	4
5.1 Messung des Schaumausdehnungsmaßes .....	4
5.2 Prüfung zur Beurteilung der Schaumwirkung 0.0 auf LNG-Brände .....	4
6 Prüfbericht zur Wirksamkeit des Schaummittels . 5 7 Beurteilung der Wirkung eines Löschpulvers 0 auf einen freien LNG-Brand .....	5
8 Verfahren und Geräte für die Verträglichkeits- 0 prüfung von Schaum und Löschpulver .....	6
8.1 Einrichtung mit Schaumerzeugereinheit .....	6
8.2 Für die Verwendung von Löschpulver 0.0 erforderliche Einrichtung .....	6
8.3 Besondere Einrichtungen, die für die Prüfungen 0.0 erforderlich sind .....	6
8.4 Andere notwendige Prüfeinrichtungen .....	6
9 Schaum/Pulver-Verträglichkeitsprüfung .....	6
9.1 Allgemeine Anforderungen für die Durchführung 0.0 der Prüfung .....	6
9.2 Prüfverfahren .....	6
9.3 Annahmekriterium für Löschpulver .....	6
10 Prüfbericht zur Wirkung von Löschpulver 00 auf einen LNG-Brand .....	6
10.1 Prüfbericht .....	6
10.2 Löschprüfung an einem freien LNG-Brand .....	6
10.3 Schaum/Pulver-Verträglichkeitsprüfung .....	6
Anhang A (informativ) Allgemeine Empfehlungen für Anhang A den Entwurf von Schaumerzeugungs- Anhang A einrichtungen für Prüfzwecke .....	7
Anhang B (informativ) Meßeinrichtung für die Anhang B quantitative Bestimmung Anhang B der Schaumerzeugung .....	11
Anhang C (normativ) Meßeinrichtung zur Anhang C Bestimmung der Brandbedingungen .....	14
Anhang D (normativ) Verfahren für die Berechnung Anhang D der Kennwerte zur Bestimmung der Anhang D Wirksamkeit des Schaummittels .....	16