DIN EN 14291:2005-02 (D)

Schaumbildende Lösungen zur Lecksuche an Gasinstallationen; Deutsche Fassung EN 14291:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen ... 5
4.1 Oberflächenspannung ... 5
4.2 Schaumbeständigkeit ... 5
4.3 Korrosivität ... 5
4.4 pH-Wert ... 5
4.5 Verträglichkeit mit nichtaushärtenden Dichtmitteln und Schmierstoffen ... 5
4.6 Feuergefährlichkeit ... 5
4.7 Gefrierpunkt ... 5
4.8 Toxikologische Unbedenklichkeit ... 6

5 Prüfmaterial und Unterlagen ... 6
5.1 Prüfmaterial ... 6
5.2 Unterlagen ... 6

6 Prüfverfahren ... 6
6.1 Bestimmung der Oberflächenspannung ... 6
6.2 Bestimmung der Schaumbeständigkeit ... 6
6.3 Bestimmung der Korrosivität ... 6
6.3.1 Korrosionsangriff auf Stahl ... 6
6.3.2 Bestimmung der Anionen ... 7
6.3.3 Korrosionsangriff auf Sprühdosen ... 7
6.4 Bestimmung des pH-Wertes ... 7
6.5 Prüfung der Verträglichkeit mit nichtaushärtenden Dichtmitteln und Schmierstoffen ... 7
6.6 Bestimmung der Feuergefährlichkeit ... 8
6.7 Bestimmung des Gefrierpunktes ... 8

7 Kennzeichnung ... 8