

E DIN EN 15339-4:2012-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2012-06-18

Thermisches Spritzen - Sicherheitsanforderungen für Einrichtungen für das thermische Spritzen - Teil 4: Gas- und Flüssigbrennstoffversorgung; Deutsche Fassung prEN 15339-4:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Funktion der Einrichtungen zum thermischen Spritzen	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Gase zum thermischen Spritzen	5
3.3 Sicherheitsrelevante Merkmale für Gas-, Flüssigbrennstoff- und Kühlwasserversorgung	6
4 Potentielle Gefährdungen	6
5 Sicherheitsanforderungen – Schutzmaßnahmen	6
5.1 Allgemeine Anforderungen und Maßnahmen	6
5.2 Sicherheitsanforderungen und Schutzmaßnahmen für die Lagerung von Gasen	7
5.3 Sicherheitsanforderungen und Schutzmaßnahmen für die Gasversorgung unter hohem Druck	7
5.4 Sicherheitsanforderungen und Schutzmaßnahmen für Flüssigbrennstoffversorgung	8
5.5 Sicherheitsanforderungen und Schutzmaßnahmen für Versorgung mit Kühlmedien	8
5.6 Aufspüren von Gas	8
5.7 Maßnahmen für den Fall einer Gasleckage	8
5.8 Dichtheitsprüfung – Druckprüfung	9
5.9 Fertigstellen der Installation – Inspektionen	9
6 Anforderungen für Herstellung, Lieferung, Betrieb und Instandhaltung	9
6.1 Anforderungen an den Hersteller	9
6.2 Anforderungen an den Generalunternehmer	9
6.3 Anforderungen an den Betreiber	9
7 Nationale Regeln	9
Anhang A (informativ) Schematische Darstellungen von Einrichtungen für die Gas- und Flüssigbrennstoffversorgung	10
Literaturhinweise	13