

DIN CEN/TR 15339-4:2020-11 (D)

Thermisches Spritzen - Sicherheitsanforderungen für Einrichtungen für das thermische Spritzen - Teil 4: Gas- und Flüssigbrennstoffversorgung; Deutsche Fassung CEN/TR 15339-4:2014

Inhalt	Seite
Europäisches 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.....	7
5.1 Allgemeine Anforderungen und Maßnahmen	7
5.2 Sicherheitsanforderungen und Schutzmaßnahmen für die Lagerung von Gasen.....	7
5.3 Sicherheitsanforderungen und Schutzmaßnahmen für die Gasversorgung unter hohem Druck.....	8
5.4 Sicherheitsanforderungen und Schutzmaßnahmen für Flüssigbrennstoffversorgung	8
5.5 Sicherheitsanforderungen und Schutzmaßnahmen für Versorgung mit Kühlmedien.....	9
5.6 Aufspüren von Gas	9
5.7 Maßnahmen für den Fall einer Gasleckage.....	9
5.8 Dichtheitsprüfung – Druckprüfung	9
5.9 Fertigstellen der Installation – Inspektionen.....	10
6 Anforderungen für Herstellung, Lieferung, Betrieb und Instandhaltung.....	10
6.1 Anforderungen an den Hersteller	10
6.2 Anforderungen an den Integrator.....	10
6.3 Anforderungen an den Betreiber	10
6.4 Anforderungen an den Gaslieferanten	10
7 Nationale Regeln.....	10
Anhang A (informativ) Schematische Darstellungen von Einrichtungen für die Gas- und Flüssigbrennstoffversorgung	11
Literaturhinweise	14