

# 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