DIN CEN/TR 15339-1:2020-11 (D)

Thermisches Spritzen - Sicherheitsanforderungen für Einrichtungen für das thermische Spritzen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung CEN/TR 15339-1:2014

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Gesetzliche Anforderungen 5
3.1 Konstruktion und Aufbau von sicheren Einrichtungen zum thermischen Spritzen 5
3.1.1 Vorgehensweise bei der Konstruktion und dem Aufbau von sicheren Maschinenanlagen zum thermischen Spritzen 5
3.1.2 Konstruktion und Aufbau entsprechend den notwendigen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen 5
3.1.3 Technische Dokumentation – Konstruktionsdateien 8
3.2 Vorgehensweise bei in Verkehr bringen und Inbetriebnahme von thermischen Spritzeinrichtungen 8
3.2.1 Anweisungen 8
3.2.2 Erklärung der Konformität 8
3.2.3 Kennzeichnung 9
3.3 Betrieb/Instandhaltung 9
3.4 Modifikationen 10

4 Technische Anforderungen an Aufstellplatz, Installation und Anwendung 10
4.1 Aufstellplatz von thermischen Spritzeinrichtungen 10
4.2 Gefahr-Bereichs-Klassifikation (HAC) 11
4.3 Installation weiterer für den thermischen Spritzprozess notwendiger Anlagen 11

Literaturhinweise 12