

# DIN CEN/TR 15339-5:2020-11 (D)

Thermisches Spritzen - Sicherheitsanforderungen für Einrichtungen für das thermische Spritzen - Teil 5: Pulver- und Drahtfördereinheiten; Deutsche Fassung CEN/TR 15339-5:2014

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Funktion der Pulver- und der Drahtfördereinheiten .....	4
3.1 Allgemeines .....	4
3.2 Merkmale der Pulverfördereinheit.....	4
3.3 Merkmale der Drahtfördereinheit.....	5
3.3.1 Flamspritzen .....	5
3.3.2 Lichtbogenspritzen.....	5
4 Potentielle Gefährdungen.....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Pulverfördereinheiten.....	5
4.3 Drahtfördereinheiten .....	5
5 Sicherheitsanforderungen - Schutzmaßnahmen.....	6
5.1 Allgemeines .....	6
5.2 Sicherheitsanforderungen und Schutzmaßnahmen für die Pulverfördereinheiten beim Flamm-, HVOF- und Plasmaspritzen.....	6
5.3 Sicherheitsanforderungen für Drahtfördereinheiten und Schutzmaßnahmen im Fall des Lichtbogenspritzens.....	6
6 Anforderungen für Herstellung, Lieferung, Betrieb und Instandhaltung.....	6
6.1 Anforderungen an den Hersteller .....	6
6.2 Anforderungen an den Integrator.....	7
6.3 Anforderungen an den Betreiber .....	7
7 Nationale Regeln.....	7
Literaturhinweise .....	8