

E DIN EN 15339-5:2012-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2012-06-18

Thermisches Spritzen - Sicherheitsanforderungen für Einrichtungen für das thermische Spritzen - Teil 5: Pulver- und Drahtfördereinheiten; Deutsche Fassung prEN 15339-5:2012

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 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	5
5.1 Allgemeines	5
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 Generalunternehmer	7
6.3 Anforderungen an den Betreiber	7
7 Nationale Regeln	7
Literaturhinweise	8