

DIN EN 657:2005-06 (D)

Thermisches Spritzen - Begriffe, Einteilung; Deutsche Fassung EN 657:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Verfahrensvarianten	4
4.1 Einteilung nach Art des Spritzzusatzes	4
4.2 Einteilung nach Art der Fertigung	4
4.3 Einteilung nach Art des Energieträgers – Auflistung mit Verfahrenskurzzeichen.....	5
5 Verfahrensbeschreibungen	6
5.1 Schmelzbadspritzen	6
5.2 Flamspritzen	6
5.3 Hochgeschwindigkeitsflamspritzen	7
5.4 Flamschockspritzen (Detonationsspritzen)	8
5.5 Kaltgasspritzen	9
5.6 Lichtbogenspritzprozesse.....	10
5.7 Plasmaspritzprozesse.....	11
5.8 Andere Plasmaspritzprozesse	13
5.9 Laserspritzen	14
6 Thermisches Spritzen – Begriffe	15
6.1 Allgemeine Begriffe	15
6.2 Begriffe zu Ausrüstungen und Geräten zum thermischen Spritzen	16
6.3 Verfahrensspezifische Begriffe des thermischen Spritzens.....	17
6.4 Schichtspezifische Begriffe	18
6.5 Begriffe zu Eigenschaften thermisch gespritzter Schichten	19
Anhang A (informativ) Gliederung der Verfahren zum thermischen Spritzen – Einteilung nach verwendeten Energieträgern.....	20
Literaturhinweise.....	21