

E DIN EN 13507:2016-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-06-03

Thermisches Spritzen - Vorbehandlung von Oberflächen metallischer Werkstücke und Bauteile für das thermische Spritzen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13507:2016

Thermal spraying - Pre-treatment of surfaces of metallic parts and components for thermal spraying; German and English version prEN 13507:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Grundsätze.....	4
4 Verfahren zum Vorbereiten der Oberfläche.....	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Entfetten.....	5
4.3 Strahlen	5
4.3.1 Reinheit	5
4.3.2 Rauheit.....	6
4.3.3 Strahlmittel	6
4.3.4 Nachreinigung nach dem Strahlen.....	7
4.3.5 Prüfung der gestrahlten Oberflächen	7
4.4 Raudrehen/Nuten ziehen	7
4.5 Reinigen mit übertragenem Lichtbogen	7
4.6 Haftsichten	7
4.7 Maßnahmen zum Schutz von Gesundheit, Sicherheit und Umwelt.....	7
5 Vorwärmen.....	7
6 Abdecken nicht zu spritzender Bereiche.....	8
7 Einfluss der Vorbehandlung auf die Dauerfestigkeit.....	8
Literaturhinweise	9