DIN EN 13507:2018-10 (D)

Thermisches Spritzen - Vorbehandlung von Oberflächen metallischer Werkstücke und Bauteile für das thermische Spritzen; Deutsche Fassung EN 13507:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 4

5 Verfahren zum Vorbereiten der Oberfläche ... 5
5.1 Allgemeines ... 5
5.2 Entfetten ... 5
5.3 Strahlen ... 5
5.3.1 Reinheit ... 5
5.3.2 Rauheit ... 6
5.3.3 Strahlmittel ... 6
5.3.4 Nachreinigung nach dem Strahlen ... 7
5.3.5 Prüfung der gestrahlten Oberflächen ... 7
5.4 Raudrehen/Nuten ziehen ... 7
5.5 Reinigen mit übertragenem Lichtbogen ... 7
5.6 Haftschichten ... 7
5.7 Maßnahmen zum Schutz von Gesundheit, Sicherheit und Umwelt ... 7

6 Vorwärmen ... 7

7 Abdecken nicht zu spritzender Bereiche ... 8

8 Einfluss der Vorbehandlung auf die Dauerfestigkeit ... 8

Literaturhinweise ... 9