

DIN EN ISO 14922-2:1999-08 (D)

Thermisches Spritzen - Qualitätsanforderungen an thermisch gespritzte Bauteile - Teil 2: Umfassende Qualitätsanforderungen (ISO 14922-2:1999); Deutsche Fassung EN ISO 14922-2:1999

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Definitionen | 5 |
| 4 Vertrags- und Konstruktionsprüfungen | 5 |
| 4.1 Allgemeines | 5 |
| 4.2 Anwendung - Vertragsprüfung | 5 |
| 4.3 Anwendung - Konstruktionsprüfung | 6 |
| 5 Untervergabe | 6 |
| 6 Personal für thermisches Spritzen | 6 |
| 6.1 Allgemeines | 6 |
| 6.2 Thermischer Spritzer | 6 |
| 6.3 Spritzaufsicht | 6 |
| 7 Personal für Qualitätsprüfungen | 7 |
| 7.1 Allgemeines | 7 |
| 7.2 Personal für zerstörungsfreie Prüfungen | 7 |
| 8 Einrichtungen | 7 |
| 8.1 Einrichtungen für die Fertigung | 7 |
| 8.2 Beschreibung der Ausrüstungsgegenstände | 7 |
| 8.3 Eignung der Einrichtungen | 7 |
| 8.4 Neue Einrichtungen | 7 |
| 8.5 Instandhaltung | 8 |
| 8.6 Arbeits- und Umweltschutz | 8 |
| 9 Durchführung des thermischen Spritzens | 8 |
| 9.1 Fertigungsplan | 8 |
| 9.2 Verfahrensanweisung zum thermischen Spritzen | 8 |
| 9.3 Arbeitsanweisungen | 8 |
| 9.4 Vor- und Nachbehandlung | 9 |
| 9.5 Dokumentation | 9 |
| 10 Spritzzusätze | 9 |
| 10.1 Allgemeines | 9 |
| 10.2 Losprüfung | 9 |
| 10.3 Lagerung und Handhabung | 9 |
| 11 Lagerung und Handhabung der Grundwerkstoffe | 9 |
| 12 Überwachung und Prüfungen bezogen auf das thermische Spritzen | 9 |
| 12.1 Allgemeines | 9 |
| 12.2 Überwachung und Prüfungen vor dem thermischen Spritzen | 9 |
| 12.3 Überwachung und Prüfungen während des thermischen Spritzens | 10 |
| 12.4 Überwachung und Prüfungen nach dem thermischen Spritzen | 10 |
| 12.5 Zustand bei Überwachung und Prüfungen | 10 |
| 13 Mangelnde Übereinstimmung und verbessernde Tätigkeiten | 10 |
| 14 Kalibrierung | 10 |
| 15 Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit | 10 |
| 16 Qualitätsberichte | 11 |
| Anhang ZA (informativ) Literaturhinweise | 12 |