

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