

DIN EN ISO 14922-3:1999-08 (D)

Thermisches Spritzen - Qualitätsanforderungen an thermisch gespritzte Bauteile -
Teil 3: Standard-Qualitätsanforderungen (ISO 14922-3:1999); Deutsche Fassung EN
ISO 14922-3:1999

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	5
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	6
7.1 Allgemeines	6
7.2 Personal für zerstörungsfreie Prüfungen	6
8 Einrichtungen	6
8.1 Einrichtungen für die Fertigung	6
8.2 Beschreibung der Ausrüstungsgegenstände	7
8.3 Eignung der Einrichtungen	7
8.4 Instandhaltung	7
8.5 Arbeits- und Umweltschutz	7
9 Durchführung des thermischen Spritzens	7
9.1 Fertigungsplan	7
9.2 Verfahrensanweisung zum thermischen Spritzen	8
9.3 Arbeitsanweisungen	8
9.4 Vor- und Nachbehandlung	8
9.5 Dokumentation	8
10 Spritzzusätze	8
10.1 Allgemeines	8
10.2 Losprüfung	8
10.3 Lagerung und Handhabung	8
11 Lagerung und Handhabung der Grundwerkstoffe	8
12 Überwachung und Prüfungen bezogen auf das thermische Spritzen	8
12.1 Allgemeines	8
12.2 Überwachung und Prüfungen vor dem thermischen Spritzen	9
12.3 Überwachung und Prüfungen während des thermischen Spritzens	9
12.4 Überwachung und Prüfungen nach dem thermischen Spritzen	9
12.5 Zustand bei Überwachung und Prüfungen	9
13 Mangelnde Übereinstimmung und verbessernde Tätigkeiten	9
14 Kalibrierung	10
15 Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit	10
16 Qualitätsberichte	10
Anhang ZA (informativ) Literaturhinweise	11