

# 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