

# 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