

E DIN EN ISO 14922:2020-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-08-14

Thermisches Spritzen - Qualitätsanforderungen für Hersteller von thermisch gespritzten Schichten - Qualitätssicherungssystem (ISO/DIS 14922:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14922:2020

Thermal spraying - Quality requirements for manufacturers of thermal sprayed coatings - Quality assurance system (ISO/DIS 14922:2020); German and English version prEN ISO 14922:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Qualitätsanforderungen für Hersteller und thermisch gespritzte Beschichtungen	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Qualitätsanforderungen für den Hersteller.....	9
4.2.1 Allgemeines	9
4.2.2 Anforderungen an die Qualitätssicherung — Auswahl der Qualitätssicherungsstufe	10
4.3 Auswahl der Qualitätsanforderungen für die thermisch gespritzte Beschichtung — Qualitätsanforderungsklassen.....	10
4.3.1 Allgemeines	10
4.3.2 Qualitätsanforderungsklasse QRC1	10
4.3.3 Qualitätsanforderungsklasse QRC2	10
4.3.4 Qualitätsanforderungsklasse QRC3	10
4.4 Auswahl der Qualitätsanforderungen für das thermische Spritzen	11
4.5 Bezeichnung der Qualitätssicherungsstufe	11
Anhang A (informativ) Ablaufplan für die Auswahl der Qualitätsanforderungen beim thermischen Spritzen.....	12
Anhang B (normativ) Anforderungen an das Werk entsprechend QAL-C; S; E	14
Anhang C (normativ) Qualitätselemente und Maßnahmen zur Qualitätssicherung entsprechend den umfassenden, Standard- und Elementar-Anforderungen.....	16
Literaturhinweise	30