DIN EN ISO 14922:2022-02 (D)

Thermisches Spritzen - Qualitätsanforderungen für Hersteller von thermisch gespritzten Schichten (ISO 14922:2021); Deutsche Fassung EN ISO 14922:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Qualitätsanforderungen für Hersteller und thermisch gespritzte Beschichtungen ... 8
4.1 Allgemeines ... 8
4.2 Qualitätsanforderungen für den Hersteller ... 8
4.2.1 Allgemeines ... 8
4.2.2 Anforderungen an die Qualitätssicherung — Auswahl der Qualitätssicherungsstufe ... 8
4.3 Auswahl der Qualitätsanforderungen für die thermisch gespritzte Beschichtung — Qualitätsanforderungsklassen ... 9
4.3.1 Allgemeines ... 9
4.3.2 Qualitätsanforderungsklasse QRC1 ... 9
4.3.3 Qualitätsanforderungsklasse QRC2 ... 9
4.3.4 Qualitätsanforderungsklasse QRC3 ... 9
4.4 Auswahl der Qualitätsanforderungen für das thermische Spritzen ... 9
4.5 Bezeichnung der Qualitätssicherungsstufe ... 9

Anhang A (informativ) Ablaufplan für die Auswahl der Qualitätsanforderungen beim thermischen Spritzen ... 10

Anhang B (normativ) Anforderungen an das Werk entsprechend QAL-C, QAL-S und QAL-E ... 11

Anhang C (normativ) Qualitätselemente und Maßnahmen zur Qualitätssicherung entsprechend den umfassenden, Standard- und Elementar-Anforderungen ... 13

Literaturhinweise ... 25