

# DIN EN ISO 12670:2015-12 (D)

Thermisches Spritzen - Bauteile mit thermisch gespritzten Schichten - Technische Lieferbedingungen (ISO 12670:2011); Deutsche Fassung EN ISO 12670:2015

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort.....  | 3     |
| Vorwort.....   | 4     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 5     |
| 3 Begriffe .....   | 5     |
| 4 Anforderungen.....   | 5     |
| 4.1 Allgemeine Anforderungen.....  | 5     |
| 4.1.1 Festlegen der allgemeinen Anforderungen .....                                  | 5     |
| 4.1.2 Qualifikation des Herstellers.....   | 6     |
| 4.1.3 Erstellen der Anweisung zum thermischen Spritzen (Spritzanweisung) .....       | 6     |
| 4.2 Technische Anforderungen.....  | 6     |
| 4.2.1 Spritzzusätze.....   | 6     |
| 4.2.2 Spritzanweisung .....  | 6     |
| 4.2.3 Anforderungen für Abnahmebedingungen von thermisch gespritzten Schichten ..... | 7     |
| 5 Qualitätsprüfungen.....  | 7     |
| 5.1 Allgemein .....  | 7     |
| 5.2 Prüfungen, Prüfumfänge und Notwendigkeit von Begleitproben .....                 | 7     |
| 5.3 Prüfung am Bauteil.....  | 9     |
| 5.4 Prüfung an Begleitproben .....   | 9     |
| 5.5 Zurückweisen einer fehlerhaften Spritzschicht.....                               | 9     |
| 5.6 Dokumentation .....  | 9     |
| Literaturhinweise .....  | 10    |