DIN EN ISO 8503-3:2012-06 (D)

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Rauheitskenngrößen von gestrahlten Stahloberflächen - Teil 3: Verfahren zur Kalibrierung von ISO-Rauheitsvergleichsmustern und zur Bestimmung der Rauheit - Mikroskopverfahren (ISO 8503-3:20012); Deutsche Fassung EN ISO 8503-3:2012

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Kurzbeschreibung 6

5 Gerät 6

6 Prüfflächen 7

6.1 ISO-Rauheitsvergleichsmuster 7

6.2 Gestrahlte Stahloberflächen/Abdrücke 7

7 Verfahren zur Messung der maximalen Rautiefe 7

8 Berechnung und Auswertung 7

9 Prüfbericht 8

Anhang A (normativ) **Bestimmung des toten Gangs (Spiel) im Mikroskop-Einstellmechanismus** 9

Anhang B (normativ) **Prüfzeugnis für die Kalibrierung von ISO-Rauheitsvergleichsmustern und zur Bestimmung der Rauheitskenngrößen** 10

Anhang C (normativ) **Formular für Rautiefenmessungen entsprechend ISO 8503-3** 11

Anhang D (informativ) **Hinweise zur Kalibrierung von ISO-Rauheitsvergleichsmustern mit einem fokussierbaren Mikroskop** 12

Anhang E (informativ) **Hinweise zur Herstellung und Messung von Abdrücken** 14

Literaturhinweise 15