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