

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