

# 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