

# DIN EN ISO 8503-5:2005-03 (D)

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen -  
Rauheitskenngrößen von gestrahlten Stahloberflächen - Teil 5: Abdruckverfahren  
zum Bestimmen der Rauheit (ISO 8503-5:2003); Deutsche Fassung EN ISO 8503-  
5:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung .....	5
5 Gerät .....	6
5.1 Abdruckband .....	6
5.2 Messschraube („Mikrometer“) .....	6
5.3 Gerät zum Zusammendrücken .....	6
6 Einhalten und Sicherstellen der Kalibrierung beim Abdruckverfahren.....	6
7 Durchführung.....	6
8 Festlegen des annehmbaren Fehlers .....	7
9 Prüfbericht .....	7
Anhang A (informativ) Messfehler beim Abdruckverfahren zum Bestimmen der Rauheit .....	8
Anhang B (informativ) Hinweise zum Zusammenhang zwischen den Bestimmungen der Rauheit nach dem Abdruckverfahren und dem Verfahren mit ISO-Rauheitsvergleichsmuster .....	9
B.1 Abdruckband .....	9
B.2 Mikroskop.....	9
B.3 Tastschnittgerät.....	9
B.4 Vergleich verschiedener Verfahren .....	9