

# E DIN EN ISO 8503-5:2026-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-08-07

**Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen -  
Rauheitskenngrößen von gestrahlten Stahloberflächen - Teil 5: Abdruckverfahren  
zum Bestimmen der Rauheit (ISO/DIS 8503-5:2026); Deutsche und Englische Fassung  
prEN ISO 8503-5:2026**

**Preparation of steel substrates before application of paints and related products -  
Surface roughness characteristics of blast-cleaned steel substrates - Part 5: Replica  
tape method for the determination of the surface profile (ISO/DIS 8503-5:2026);  
German and English version prEN ISO 8503-5:2026**

---

| <b>Inhalt</b>                                                                          | <b>Seite</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Europäisches Vorwort.....                                                              | 5            |
| Vorwort .....                                                                          | 6            |
| Einleitung .....                                                                       | 7            |
| 1 Anwendungsbereich.....                                                               | 8            |
| 2 Normative Verweisungen .....                                                         | 8            |
| 3 Begriffe .....                                                                       | 8            |
| 4 Kurzbeschreibung.....                                                                | 8            |
| 5 Gerät .....                                                                          | 8            |
| 6 Einhalten und Sicherstellen der Kalibrierung beim Abdruckverfahren.....              | 9            |
| 7 Durchführung .....                                                                   | 9            |
| 8 Festlegen des annehmbaren Fehlers .....                                              | 10           |
| 9 Prüfbericht .....                                                                    | 10           |
| Anhang A (informativ) Messfehler beim Abdruckverfahren zum Bestimmen der Rauheit ..... | 12           |
| Anhang B (informativ) Lebensdauer und Empfehlungen zur Lagerung von Abdruckband .....  | 13           |
| Literaturhinweise .....                                                                | 14           |

## **Tabellen**

|                  |    |
|------------------|----|
| Tabelle A.1..... | 12 |
|------------------|----|