

# DIN EN ISO 8501-3:2025-11 (D)

## Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Visuelle Beurteilung der Oberflächenreinheit - Teil 3: Vorbereitungsgrade von Schweißnähten, Kanten und anderen Flächen mit Oberflächenunregelmäßigkeiten (ISO 8501-3:2025); Deutsche Fassung EN ISO 8501-3:2025

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort .....	3
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeine Überlegungen .....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Empfohlener Arbeitsablauf .....	7
5 Arten von Unregelmäßigkeiten .....	7
6 Vorbereitungsgrade .....	7
Anhang A (informativ) Vorbereitungsgrad übertragen auf Schweißqualitätsstufen nach ISO 5817:2023 .....	18
A.1 Vorbereitungsgrad P3 .....	18
A.1.1 Allgemeines .....	18
A.1.2 Qualitätsstufe B .....	18
A.1.3 Qualitätsstufe C .....	18
A.1.4 Qualitätsstufe D .....	18
A.2 Vorbereitungsgrad P2 .....	19
A.2.1 Allgemeines .....	19
A.2.2 Qualitätsstufe B .....	19
A.2.3 Qualitätsstufe C .....	19
A.2.4 Qualitätsstufe D .....	19
Literaturhinweise .....	21
Tabellen	
Tabelle 1 -- Anschauliche Darstellung der Unregelmäßigkeiten und Anforderungen an Vorbereitungsgrade .....	9