

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