

E DIN EN ISO 8501-3:2024-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-08-02

**Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen -
Visuelle Beurteilung der Oberflächenreinheit - Teil 3: Vorbereitungsgrade von
Schweißnähten, Kanten und anderen Flächen mit Oberflächenunregelmäßigkeiten
(ISO/DIS 8501-3:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8501-3:2024**

**Preparation of steel substrates before application of paints and related products -
Visual assessment of surface cleanliness - Part 3: Preparation grades of welds,
edges and other areas with surface imperfections (ISO/DIS 8501-3:2024); German and
English version prEN ISO 8501-3:2024**

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
Einleitung.....	9
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen.....	10
3 Begriffe.....	10
4 Allgemeine Informationen.....	11
4.1 Empfohlener Arbeitsablauf.....	11
5 Arten von Unregelmäßigkeiten.....	12
6 Vorbereitungsgrade.....	12
Anhang A (informativ) Vorbereitungsgrad übertragen auf Schweißqualitätsstufen nach ISO 5817:2023.....	22
A.1 Vorbereitungsgrad P3.....	22
A.2 Vorbereitungsgrad P2.....	22
Literaturhinweise.....	25

Tabellen

Tabelle 1 — Anschauliche Darstellung der Unregelmäßigkeiten und Anforderungen an Vorbereitungsgrade.....	13
---	----