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