

E DIN ISO 17927-2:2024-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-01-19

Schweißen im Luft- und Raumfahrzeugbau - Schmelzschweißen von metallischen Bauteilen - Teil 2: Annahmekriterien (ISO 17927-2:2020); Text Deutsch und Englisch

Welding for aerospace applications - Fusion welding of metallic components - Part 2: Acceptance criteria (ISO 17927-2:2020); Text in German and English

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhänge und Informationen zum Weiterbetrieb bestehender Luft- und Raumfahrzeuge und Komponenten mit DIN 29595.....	5
Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise	6
Vorwort	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Symbole und Abkürzungen	9
5 Konformität.....	9
6 Annahmekriterien	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Grenzwerte für Unregelmäßigkeiten.....	10
Literaturhinweise	18

Tabellen

Tabelle 1 — Schmelzschweißverfahren, die in diesem Dokument behandelt werden.....	8
Tabelle 2 — Werkstoffgruppen, die in diesem Dokument behandelt werden.....	8
Tabelle 3 — Grenzwerte für Unregelmäßigkeiten.....	11
Tabelle 4 — Anforderungen an Verfärbungen	17
Tabelle 5 — Anforderungen an den Kantenversatz nach dem Schweißen	17