

DIN ISO 17927-2:2024-08 (D)

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

| 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 |