

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

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Tabellen</b>	
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