

# DIN EN 2545-3:1995-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Vormaterial und Gußstücke aus Titan und Titanlegierungen;  
Technische Lieferbedingungen - Teil 3: Ausfallmuster und Seriengußstücke;  
Deutsche Fassung EN 2545-3:1995

Aerospace series - Titanium and titanium alloy remelting stock and castings; technical specification - Part 3: Pre-productions and production castings; German version EN 2545-3:1995

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| 1 Anwendungsbereich .....                             | 3     |
| 2 Normative Verweisungen .....                        | 3     |
| 3 Empfehlung für die Entwicklung des Gußstückes ..... | 4     |
| 4 Ausfallmuster-Gußstücke.....                        | 4     |
| 5 Fertigung von Seriengußstücken .....                | 5     |
| 6 Prüfung von Seriengußstücken .....                  | 7     |
| 7 Reparaturschweißen .....                            | 14    |
| 8 Kennzeichnung.....                                  | 15    |
| Anhang A (normativ) .....                             | 18    |
| Anhang B (normativ) .....                             | 19    |
| Anhang C (normativ) .....                             | 20    |
| Anhang D (normativ) .....                             | 21    |
| Anhang E (normativ) .....                             | 22    |

| Contents  | Page |
|---|------|
| 1 Scope .....   | 3    |
| 2 Normative references .....                          | 3    |
| 3 Recommendation for casting development .....        | 4    |
| 4 Pre-production castings .....                       | 4    |
| 5 Manufacture of production castings .....            | 5    |
| 6 Inspection and testing of production castings ..... | 7    |

|          |                                  |           |
|----------|----------------------------------|-----------|
| <b>7</b> | <b>Welding repair</b> .....      | <b>14</b> |
| <b>8</b> | <b>Marking</b> .....             | <b>15</b> |
|          | <b>Annex A (normative)</b> ..... | <b>18</b> |
|          | <b>Annex B (normative)</b> ..... | <b>19</b> |
|          | <b>Annex C (normative)</b> ..... | <b>20</b> |
|          | <b>Annex D (normative)</b> ..... | <b>21</b> |
|          | <b>Annex E (normative)</b> ..... | <b>22</b> |