DIN 65228:2005-12 (D)

Luft- und Raumfahrt - Prüfung von Hartlötern - Hartlöten metallischer Bauteile

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Zur Prüfungsabnahme berechtigte Person ... 5

4 Zulassung von Hartlötern zur Prüfung ... 5

5 Einteilung der Prüfungen ... 5

6 Bezeichnung ... 5

7 Nachweis der Handfertigkeit und der Fachkenntnisse ... 5
7.1 Allgemeines ... 5
7.2 Fachkundliche Prüfung ... 5
7.3 Praktische Prüfung ... 6

8 Löten der Prüfstücke ... 6

9 Prüfstücke ... 7

10 Bewertung der Prüfstücke ... 10

11 Prüfungsbescheinigung ... 10

12 Gültigkeitsdauer der Prüfungsbescheinigung ... 10

13 Wiederholungsprüfung ... 11

Anhang A (informativ) **Muster** ... 12

Anhang B (informativ) **Vordruck** ... 13

Literaturhinweise ... 15

Tabellen

Tabelle 1 — Prüfverfahren ... 10

Bilder

Bild 1 — Prüfstück Nr. 1: Abgewandelter T-Stoß mit angesetztem Lot ... 7

Bild 2 — Prüfstück Nr. 2: Abgewandelter T-Stoß mit angelegtem Lot ... 7

Bild 3 — Prüfstück Nr. 3: Rohrverbindung mit angesetztem Lot ... 8

Bild 4 — Prüfstück Nr. 4: Rohrverbindung mit angelegtem Lot ... 8

Bild 5 — Prüfstück Nr. 5: Überlappstoß mit angesetztem oder angelegtem Lot ... 9

Bild 6 — Prüfstück Nr. 6: Rohr auf Blech mit angesetztem oder angelegtem Lot ... 9