

# DIN 65228:2005-12 (D)

## Luft- und Raumfahrt - Prüfung von Hartlöttern - Hartlöten metallischer Bauteile

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Zur Prüfungsabnahme berechnigte Person .....	5
4 Zulassung von Hartlöttern 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 Lötten 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
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Prüfverfahren.....	10
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Prüfstück Nr. 1: Abgewandelter T-Stoß mit angesetztm Lot.....	7
Bild 2 — Prüfstück Nr. 2: Abgewandelter T-Stoß mit angelegtem Lot .....	7
Bild 3 — Prüfstück Nr. 3: Rohrverbindung mit angesetztm Lot.....	8
Bild 4 — Prüfstück Nr. 4: Rohrverbindung mit angelegtem Lot.....	8
Bild 5 — Prüfstück Nr. 5: Überlappstoß mit angesetztm oder angelegtem Lot.....	9
Bild 6 — Prüfstück Nr. 6: Rohr auf Blech mit angesetztm oder angelegtem Lot .....	9