

DIN 65169:2017-07 (D)

Luft- und Raumfahrt - Hart- und hochtemperaturgelötete Bauteile - Konstruktionsrichtlinien

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Grundsätze zum lötgerechten Gestalten.....	4
5 Angaben in Bauunterlagen.....	5
5.1 Allgemeines.....	5
5.2 Darstellung in Bauunterlagen	5
5.3 Durchführungsangaben	5
6 Grundwerkstoffe, Lote und Hilfsstoffe	5
6.1 Allgemeine Hinweise.....	5
6.2 Lote und Lotformen	5
6.3 Hilfsstoffe.....	5
7 Oberflächenvorbereitung zum Löten.....	5
7.1 Allgemeines.....	5
7.2 Oberflächenzustand	6
7.3 Reinigung.....	6
7.4 Oberflächenbeschichtung.....	6
8 Lötstoß.....	7
9 Lötspalt.....	7
10 Überlappungslänge.....	7
11 Lötvorrichtung	8
12 Nacharbeit	8
13 Festigkeit.....	8
14 Prüfung.....	8
15 Reparaturen.....	9
Literaturhinweise	16