

E DIN 65169:2016-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2016-07-15

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 Darstellung in Bauunterlagen	5
5.2 Durchführungsangaben	5
6 Grundwerkstoffe, Lote und Hilfsstoffe	5
6.1 Lote und Lotformen	5
6.2 Hilfsstoffe	5
7 Oberflächenvorbereitung zum Löten.....	5
7.1 Oberflächenzustand	6
7.2 Reinigung	6
7.3 Oberflächenbeschichtung	6
8 Lötstoß	7
9 Lötspalt	7
10 Überlappungslänge.....	8
11 Lötvorrichtung	8
12 Nacharbeit	8
13 Festigkeit.....	8
14 Prüfung	8
15 Reparaturen	9
Literaturhinweise	16