

DIN EN 2491:2012-04 (D)

Luft- und Raumfahrt - Trockenschmierstoffe auf Molybdändisulfid-Basis - Beschichtungsverfahren; Deutsche und Englische Fassung EN 2491:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Zweck des Verfahrens.....	4
3 Normative Verweisungen	4
4 Begriffe	5
5 Geräte	5
5.1 Zum Auftragen im Tauchverfahren.....	5
5.2 Zum Auftragen im Spritzverfahren	5
6 Angaben für den Ausführenden	5
7 Oberflächenrauheit der Teile vor dem Beschichten	6
8 Oberflächenvorbereitung	6
8.1 Teile aus Titan und Titanlegierungen.....	6
8.2 Teile aus korrosionsbeständigem Stählen	6
8.3 Teile aus Stahl	6
9 Beschichten	6
9.1 Produkt	6
9.2 Allgemeines	6
9.3 Auftragen im Tauchverfahren	7
9.4 Auftragen im Spritzverfahren	7
9.5 Andere Verfahren	7
10 Nachbehandlung	7
11 Entfernen des Filmes	8
12 Eigenschaften, Anforderungen und Prüfverfahren	8
13 Qualitätssicherung	9
13.1 Anerkennung des Ausführenden.....	9
13.2 Anerkennung des Verfahrens	9
14 Annahme	9
14.1 Aussehen und Schichtdicke	9
14.2 Haftfestigkeit.....	9
14.3 Wärmeaushärtung	9
15 Wiederholung der Behandlung	9