

E DIN EN 7010:2019-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-05-31

Luft- und Raumfahrt - Konfiguration - Definition und Bezeichnung von Verbindungselementen mit Außengewinde; Deutsche und Englische Fassung FprEN 7010:2019

Aerospace series - Configuration master - Definition and designation of external threaded fastener product standards; German and English version FprEN 7010:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	10
3.1 Konfiguration der Senkkopfformen.....	10
3.2 Toleranz des Schafts.....	11
3.3 Festigkeitsklasse	12
4 Bezeichnung.....	13
4.1 Kodierung des EN-Norm-Identifizierungsblocks	13
4.2 Definition des Produktnorm-Titels	13
5 Anforderungen.....	15
5.1 Form- und Lagetoleranzen	15
5.2 Werkstoff	15
5.3 Oberflächenbehandlung und Schmierstoff	21
5.4 Masse	25
5.5 Schafttyp.....	25
5.6 Kopftyp	26
5.7 Gewindetyp und Optionen.....	28
5.8 Durchmesser- und Längencode	29
5.8.1 Metrisches System.....	29
5.8.2 Angloamerikanisches System.....	31
5.9 Kennzeichnung.....	33
5.9.1 Verfahren	34
5.9.2 Lesbarkeit	35
5.9.3 Lage/Ausrichtung.....	35
5.10 Statistische Prozesskontrolle.....	35
6 Technische Spezifikation und Qualifizierung	35
Anhang A (informativ) Verbindung zwischen Normen und technischen Spezifikationen.....	36
Literaturhinweise	38