

E DIN EN 4910:2026-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-03-27

Luft- und Raumfahrt - Sechskantkopfschraube mit Flansch, mit Innensechsrund, Verbundwerkstoff, Inch-Reihe - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 4910:2026

Aerospace series - Screw, hexagon head, flanged, with six-lobe recess, composite, inch series - Technical Specification; German and English version prEN 4910:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen und Prüfverfahren	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Versiegelte Strecke	6
4.3 Rückverfolgbarkeit.....	6
4.4 Maßprüfung	7
5 Qualifikation	7
5.1 Qualifikationsverfahren.....	7
5.2 Technische Qualifizierung.....	7
6 Konformitätsprüfung von Losen	7
7 Verpackung	8
8 Qualitätssicherung.....	8
Anhang A (normativ) Attributstichprobenverfahren für Prüfungen.....	9
A.1 Proben für die Qualifikationsprüfung.....	9
A.2 Proben für die Abnahmeprüfung.....	11
Literaturhinweise	12
Tabellen	
Tabelle A.1 — Mechanische Eigenschaften.....	9
Tabelle A.2 — Mechanische Eigenschaften bei Temperatur.....	9
Tabelle A.3 — Mechanische Eigenschaften nach Temperaturänderung.....	10
Tabelle A.4 — Chemische Verträglichkeit.....	10
Tabelle A.5 — Brennverhalten	11
Tabelle A.6 — Mechanische Eigenschaften.....	11