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