

E DIN EN 4909:2026-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-03-27

Luft- und Raumfahrt - Sechskantkopfschraube mit Flansch, mit Innensechsrund, Verbundwerkstoff, Inch-Reihe; Deutsche und Englische Fassung prEN 4909:2026

Aerospace series - Screw, hexagon head, flanged, with six-lobe recess, composite, inch series; German and English version prEN 4909:2026

Inhalt

Seite

| | |
|--|----|
| Europäisches Vorwort..... | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Anforderungen | 6 |
| 4.1 Konfiguration, Maße und Toleranzen | 6 |
| 4.2 Werkstoff | 8 |
| 4.3 Mechanische Anforderungen..... | 9 |
| 5 Bezeichnung..... | 9 |
| 6 Technische Lieferbedingungen..... | 9 |
| 7 Kennzeichnung..... | 9 |
| Literaturhinweise | 10 |

Bilder

| | |
|--|---|
| Bild 1 — Sechskantschraube mit Innenantrieb aus hochfestem Kunststoff..... | 7 |
| Bild 2 — Kopf einer Sechskantschraube, Teilansicht..... | 7 |

Tabellen

| | |
|--|---|
| Tabelle 1 — Maße | 7 |
| Tabelle 2 — Schraubenlänge..... | 8 |
| Tabelle 3 — Werkstoff..... | 8 |
| Tabelle 4 — Mindestzugfestigkeit und maximales Drehmoment für den Einbau | 9 |