

# E DIN EN 6104:2026-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-01-30

Luft- und Raumfahrt - Vollniete aus Aluminium oder Aluminiumlegierung - Zoll-Reihe  
- Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 6104:2025

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	8
4 Qualitätssicherung.....	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.1.1 Anerkennung der Hersteller.....	10
4.1.2 Annahme von Vollnieten.....	10
4.2 Bedingungen für die Annahmeprüfungen.....	10
4.3 Anwendung der statistischen Prozesslenkung (SPC) .....	11
5 Anforderungen und Prüfverfahren .....	11
6 Aufzeichnungen und Prüfberichte.....	20
7 Konformitätsbescheinigung .....	20
8 Vorbereitung für die Lieferung.....	20
8.1 Allgemeines.....	20
8.2 Kennzeichnung.....	20
8.3 Verpackung .....	20
8.4 Etikettierung.....	20
Literaturhinweise .....	22
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Herstellung einer Nietprobe für die Schlagbarkeitsprüfung, einschließlich des Schaftendes (Probenlänge je nach Bild 2) .....	19
Bild 2 — Prüfvorrichtung aus Stahl für Schlagbarkeitsprüfungen .....	19
Bild 3 — Prüfvorrichtung aus Stahl nach der Durchführung der Schlagbarkeitsprüfung .....	19
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Technische Anforderungen und Prüfverfahren .....	12
Tabelle 2 — Einteilung von Produkten.....	14
Tabelle 3 — Ungleichmäßigkeiten .....	15
Tabelle 4 — Unbelastete Scherfestigkeit.....	15

<b>Tabelle 5 — Stichprobenanweisungen für die Scherfestigkeitsprüfung (zweischnittig) und Schlagbarkeit .....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 6 — Stichprobenanweisungen für wesentliche visuelle und dimensionale Eigenschaften .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabelle 7 — Stichprobenanweisungen für geringfügige visuelle und dimensionale Eigenschaften .....</b>	<b>18</b>