E DIN EN 3078:2025-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-04-25

Luft- und Raumfahrt - Schellen in Schlaufen- (P- und Q-Form) und Sattel-Form mit Profilgummi - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3078:2025

Inhalt

Seite

Vorwort 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8
3.1 Schellen 8
3.2 Qualitätssicherung 9

4 Erforderliche Eigenschaften, Inspektion und Prüfverfahren 10
4.1 Allgemeines 10
4.2 Prüfbedingungen 11
4.2.1 Prüftemperatur 11
4.2.2 Schellenbefestigung 11
4.2.3 Prüfdorn 11
4.2.4 Maßprüfung 11

5 Qualitätssicherung 13
5.1 Herstellerzulassung 13
5.2 Abnahmebedingungen 13
5.3 Qualitätskontrolle des Anwenders 14
5.4 Zurückweisung 14

6 Verpackung und Lagerung 15
6.1 Allgemeines 15
6.2 Paketinformationen 15
6.3 Sammelverpackungen für den Transport 15

7 Konformitätsbescheinigung zum Auftrag 15

Literaturhinweise 16

Bilder

Bild 1 — P-Schelle 12

Bild 2 — Q-Schelle 12

Bild 3 — Sattelform vom Typ 1 13

Bild 4 — Schelle in Sattelform vom Typ 2 13

Tabellen

Tabelle 1 — Geforderte Eigenschaften 10

Tabelle 2 — Durchmesser von Prüfdornen 11

Tabelle 3 — Annehmbare Qualitätsgrenzlage (AQL) 14