

DIN EN 3879:2023-06 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Schweißzusatz - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 3879:2023

Aerospace series - Metallic materials - Filler metal for welding - Technical specification; German and English version EN 3879:2023

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Bestellangaben | 6 |
| 5 Arbeits- und Gesundheitsschutz | 6 |
| 6 Technische Anforderungen..... | 6 |
| 6.1 Allgemeines | 6 |
| 6.2 Qualifikationsanforderungen | 7 |
| 6.3 Freigabeanforderungen | 7 |
| 6.3.1 Ablieferungsprüfungen | 7 |
| 6.3.2 Wiederholungsprüfungen | 7 |
| 6.3.3 Zurückweisung..... | 8 |
| 6.3.4 Sonderprüfungen..... | 8 |
| 6.3.5 Befähigungsklausel..... | 8 |
| 6.3.6 Statistische Fertigungskontrolle..... | 8 |
| 6.3.7 Abnahmeprüfzeugnis..... | 8 |
| 6.4 Rückverfolgbarkeit..... | 8 |
| Literaturhinweise..... | 20 |

| Contents | Page |
|--|-------------|
| European foreword | 3 |
| Introduction | 4 |
| 1 Scope..... | 5 |
| 2 Normative references..... | 5 |
| 3 Terms and definitions..... | 6 |
| 4 Wording of order | 6 |
| 5 Health and safety | 6 |
| 6 Technical requirements | 6 |
| 6.1 General..... | 6 |
| 6.2 Qualification requirements..... | 7 |
| 6.3 Release requirements | 7 |
| 6.3.1 Release tests | 7 |
| 6.3.2 Retests..... | 7 |
| 6.3.3 Rejection | 8 |
| 6.3.4 Special tests..... | 8 |
| 6.3.5 Capability clause | 8 |
| 6.3.6 Statistical process control..... | 8 |
| 6.3.7 Inspection and test report..... | 8 |
| 6.4 Traceability..... | 8 |
| Bibliography | 19 |