

DIN EN 4261:2022-07 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Regeln für die Erstellung und Gestaltung von Prüfverfahrensnormen; Deutsche und Englische Fassung EN 4261:2022

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of test method standards; German and English version EN 4261:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Rahmen und Aufbau	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Erforderliche Elemente	5
5 Inhalt	6
5.1 Titel.....	6
5.1.1 Allgemeiner Teil	6
5.1.2 Spezifischer Teil.....	7
5.2 Einleitung.....	7
5.3 Abschnitt 1: Anwendungsbereich	7
5.3.1 Allgemeiner Teil	7
5.3.2 Spezifischer Teil.....	8
5.4 Abschnitt 2: Normative Verweisungen.....	8
5.5 Abschnitt 3: Begriffe.....	8
5.5.1 Allgemeiner Teil	8
5.5.2 Spezifischer Teil.....	9
5.6 Abschnitt 4: Arbeits- und Gesundheitsschutz	9
5.7 Abschnitt 5: Kurzbeschreibung	9
5.7.1 Allgemeiner Teil	9
5.7.2 Spezifischer Teil.....	10
5.8 Abschnitt 6: Prüfanforderungen	10
5.8.1 Allgemeiner Teil	10
5.8.2 Spezifischer Teil.....	11
5.9 Abschnitt 7: Prüfbericht.....	12
5.9.1 Allgemeiner Teil	12
5.9.2 Spezifischer Teil.....	12
Anhang A (informativ) Beispiele für die in 6.1.1 aufzunehmende Beschreibung von Ausrüstung/Anlagen	13
A.1 Mechanische Prüfung.....	13
A.2 Zerstörungsfreie Prüfung	13
A.3 Makrographisch/Mikrographisch	14
A.4 Chemisch	14
A.5 Korrosionsprüfung/Spannungsrisskorrosionsprüfung.....	14
Anhang B (informativ) Beispiele für die in 6.1.2 anzugebenden Werkstoffe/Reagenzien	15
B.1 Mechanische Prüfung.....	15
B.2 Zerstörungsfreie Prüfung	15
B.3 Makrographisch/Mikrographisch	15
B.4 Chemisch	15
B.5 Korrosionsprüfung/Spannungskorrosionsprüfung.....	16

Contents	Page
European foreword	3
Introduction	4
1 Scope.....	5
2 Normative references.....	5
3 Terms and definitions	5
4 Framework and structure.....	5
4.1 General.....	5
4.2 Required elements	5
5 Content.....	6
5.1 Title.....	6
5.2 Introduction.....	6
5.3 Clause 1: Scope.....	7
5.4 Clause 2: Normative references.....	7
5.5 Clause 3: Terms and definitions	7
5.6 Clause 4: Health and safety.....	8
5.7 Clause 5: Principle	8
5.8 Clause 6: Testing requirements.....	8
5.9 Clause 7: Test report.....	10
Annex A (informative) Examples of equipment/plant descriptions to be included in Subclause 6.1.1.....	12
A.1 Mechanical testing.....	12
A.2 Non-destructive testing	12
A.3 Macrographic/Micrographic.....	13
A.4 Chemical	13
A.5 Corrosion testing/stress corrosion testing	13
Annex B (informative) Examples of materials/reagents to be included in Subclause 6.1.2.	14
B.1 Mechanical testing.....	14
B.2 Non-destructive testing	14
B.3 Macrographic/Micrographic.....	14
B.4 Chemical	14
B.5 Corrosion testing/stress corrosion testing	15