

E DIN EN 4261:2019-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-09-27

Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Regeln für die Erstellung und Gestaltung von Normen über Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung FprEN 4261:2019

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of test methods standards; German and English version FprEN 4261:2019

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	10
5.7.1 Allgemeiner Teil	10
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 Oberflächenprüfung	14
A.4 Makrographie/Mikrographie.....	14
A.5 Chemie	14
A.6 Korrosionsprüfung/Spannungsrissskorrosionsprüfung.....	14
Anhang B (informativ) Beispiele für die in 6.1.2 anzugebenden Materialien/Reagenzien	15
B.1 Mechanische Prüfung.....	15
B.2 Zerstörungsfreie Prüfung	15
B.3 Oberflächenprüfung	15
B.4 Makrographie/Mikrographie.....	15
B.5 Chemie	16
B.6 Korrosionsprüfung/Spannungsrissskorrosionsprüfung.....	16