DIN EN 4258:2024-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Allgemeine Gliederung der Normung - Verknüpfung der Arten von Europäischen Normen und ihre Anwendung; Deutsche und Englische Fassung EN 4258:2024

Aerospace series - Metallic materials - General organization of standardization - Link between types of European Standards and their use; German and English version EN 4258:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 8

4 Stufen der Europäischen Normen 9
4.1 Allgemeines 9
4.2 Allgemeine Norm (Stufe 0) 9
4.3 Grundnormen (Stufe 1) 9
4.4 Regelsetzende Normen (Stufe 2) 9
4.5 Definitionsdokumente für Halbzeug (Stufe 3) 9
4.5.1 Werkstoffnormen 9
4.5.2 Technische Lieferbedingungen 10
4.5.3 Prüfverfahrensnormen 10
4.5.4 Maßnormen 10
4.5.5 Normen über die Bezeichnung von Halbzeugen 10
4.5.6 Fachberichte 10
4.6 Ergänzende Normen über Qualitätssicherung (Stufe 4) 10

5 Verknüpfungen von Europäischen Normen und ihre Anwendung 11
5.1 Anforderungen an Normen der Stufe 1, der Stufe 2 und der Stufe 4 11
5.2 Anforderungen an Normen der Stufe 3 11
5.3 Fachberichte 12

Anhang A (normativ) Neue Gliederung von Normen für Luft- und Raumfahrt mit Bezug auf metallische Werkstoffe 13

Anhang B (normativ) Anwendung der maßgeblichen Werkstoffnorm 15
B.1 Allgemeines 15
B.2 Vordruck 1 15
B.3 Vordruck 2 15
B.4 Vordruck 3 15

Anhang C (normativ) Übergangsverfahren 17

Literaturhinweise 19

Tabellen

Tabelle A.1 — Übersicht 13

Tabelle C.1 — Übersicht 17

Contents

Page

European foreword ... 3

Introduction ... 4

1 Scope ... 5

2 Normative references ... 5

3 Terms and definitions ... 6

4 Levels of European standards ... 6
4.1 General ... 6
4.2 General standard (level 0) ... 6
4.3 Basic standards (level 1) ... 7
4.4 Standards specifying rules (level 2) ... 7
4.5 Semi-finished product definition documents (level 3) ... 7
4.5.1 Material standards ... 7
4.5.2 Technical specifications ... 7
4.5.3 Test method standards ... 8
4.5.4 Dimensional standards ... 8
4.5.5 Designation standards for semi-finished products ... 8
4.5.6 Technical reports ... 8
4.6 Supplementary standards for quality assurance (level 4) ... 8

5 Links between European standards and their use ... 9
5.1 Requirements for level 1, 2 and 4 standards ... 9
5.2 Requirements for level 3 standards ... 9
5.3 Technical reports ... 9

Annex A (normative) **New organization for aerospace standards related to metallic materials** ... 10

Annex B (normative) **Use of the relevant material standard** ... 12

Annex C (normative) **Intermediate procedure** ... 13

Bibliography ... 15