

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