DIN EN 2951:2019-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Mikrographische Bestimmung des Gehalts an nichtmetallischen Einschlüssen; Deutsche und Englische Fassung EN 2951:2019

Aerospace series - Metallic materials - Micrographic determination of content of non-metallic inclusions; German and English version EN 2951:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Arbeits- und Gesundheitsschutz ... 6
5 Prüfverfahren ... 6
6 Klassifizierung von Einschlüssen ... 6
7 Abnahmekriterien ... 7
7.1 Stahl ... 7
7.2 Andere metallische Werkstoffe ... 7
Anhang A (normativ) Abnahmekriterien — Kategorien ... 8
A.1 Abnahmekategorien ... 8
A.2 Anwendungsbeispiele für kombinierte Feldkennzahlen ... 10
Anhang B (informativ) Übersicht der Änderungen zur Vorgängerversion ... 11

Contents

Page

European foreword ... 3
Introduction ... 4
1 Scope ... 5
2 Normative references ... 5
3 Terms and definitions ... 5
4 Health and safety ... 5
5 Test method ... 6
6 Classification of inclusions ... 6
7 Acceptance criteria ... 6
Annex A (normative) Acceptance criteria – Categories ... 8
A.1 Categories of acceptance ... 8
A.2 Example of the use of combined field ratings ... 9
Annex B (informative) Standard evolution form ... 10