DIN EN ISO 22068:2014-06 (D)

Sintermetallpulverspritzguss - Anforderungen (ISO 22068:2012); Deutsche Fassung EN ISO 22068:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Prüfverfahren zur Bestimmung der normativen Eigenschaften ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Chemische Zusammensetzung ... 5
4.3 Dichte ... 5
4.4 Zugfestigkeit ... 5
4.5 Dehngrenze ... 5
4.6 Bruchdehnung ... 5
4.7 Magnetische Eigenschaften ... 5

5 Sonstige Prüfverfahren ... 6
5.1 Härte ... 6
5.2 Korrosionsbeständigkeit ... 6

6 Informationen und erklärende Anmerkungen ... 6
6.1 Konzept Mindestwert ... 6
6.2 Mindestwerte für mechanische Eigenschaften ... 6
6.3 Abnahmeprüfung ... 7
6.4 Chemische Zusammensetzung ... 7
6.5 Dichte und Restporosität ... 7
6.6 Wärmebehandlung ... 7

7 Werkstoffbezeichnung ... 8
7.1 Bezeichnungssystem ... 8
7.2 Beschreibungsblock ... 8
7.3 Identifizierungsblock ... 8
7.4 Merkmale-Block ... 8

8 Werkstoffanforderungen ... 9

Literaturhinweise ... 16