DIN SPEC 25713:2017-02 (D/E)

Beurteilung der Bauteilqualität nach der trennenden Bearbeitung von faserverstärkten Kunststoffen; Text Deutsch und Englisch

Evaluation of the quality of machined parts made of fibre reinforced plastics; Text in German and English

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kennwerte, Symbole und Einheiten ... 7

5 Arten von Imperfektionen ... 7

6 Prüfgeräte ... 9

7 Prüfverfahren ... 10
7.1 Allgemeines ... 10
7.2 Auftreten einer Imperfektion ... 10
7.3 Messung einer Imperfektion ... 11
7.4 Aufteilung einer Imperfektion ... 13

8 Berechnung ... 16
8.1 Allgemeines ... 16
8.2 Berechnung der Imperfektionszahl ... 16
8.3 Berechnung der Imperfektionsindizes ... 18
8.4 Berechnung des Qualitätsindex ... 20

9 Prüfbericht ... 21

Anhang A (informativ) Messbericht nach DIN SPEC 25713 ... 22

Anhang B (informativ) Prozessablauf zur DIN SPEC 25713 ... 23