DIN EN ISO 2692:2015-12 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Geometrische Tolerierung - Maximum-Material-Bedingung (MMR), Minimum-Material-Bedingung (LMR) und Reziprozitätsbedingung (RPR) (ISO 2692:2014); Deutsche Fassung EN ISO 2692:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

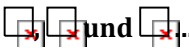
1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Maximum-Material-Bedingung, MMR und Minimum-Material-Bedingung, LMR ... 11
4.1 Allgemeines ... 11
4.2 Maximum-Material-Bedingung, MMR ... 11
4.2.1 Maximum-Material-Bedingung für tolerierte Geometrieelemente ... 11
4.2.2 Maximum-Material-Bedingung für zugeordnete Bezugselemente ... 12
4.3 Minimum-Material-Bedingung, LMR ... 14
4.3.1 Minimum-Material-Bedingung für tolerierte Geometrieelemente ... 14
4.3.2 Minimum-Material-Bedingung für zugeordnete Bezugselemente ... 15

5 Reziprozitätsbedingung, RPR ... 16
5.1 Allgemeines ... 16
5.2 Reziprozitätsbedingung und Maximum-Material-Bedingung ... 17
5.3 Reziprozitätsbedingung und Minimum-Material-Bedingung ... 17

Anhang A (informativ) Beispiele für die Tolerierung mit  ... 18

Anhang B (informativ) Begriffsdiagramm ... 53

Anhang C (informativ) Zusammenhang mit dem GPS-Matrix-Modell ... 54
C.1 Allgemeines ... 54
C.2 Position im GPS-Matrix-Modell ... 54
C.3 Verwandte Internationale Normen ... 55

Literaturhinweise ... 56