

DIN EN ISO 2692:2007-04 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Form- und Lagetolerierung - Maximum-Material-Bedingung (MMR), Minimum-Material-Bedingung (LMR) und Reziprozitätsbedingung (RPR) (ISO 2692:2006); Deutsche Fassung EN ISO 2692:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
0.1 Allgemeines	4
0.2 Information über die Maximum-Material-Bedingung, MMR	4
0.3 Information über die Minimum-Material-Bedingung, LMR	4
0.4 Information über die Reziprozitätsbedingung, RPR	5
0.5 Allgemeine Informationen über Begriffe und Bilder	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Maximum-Material-Bedingung (MMR) und Minimum-Material-Bedingung (LMR)	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Maximum-Material-Bedingung (MMR)	10
4.2.1 Maximum-Material-Bedingung für tolerierte Geometrielemente	10
4.2.2 Maximum-Material-Bedingung für zugeordnete Bezugselemente	11
4.3 Minimum-Material-Bedingung, LMR	12
4.3.1 Minimum-Material-Bedingung für tolerierte Geometrielemente	12
4.3.2 Minimum-Material-Bedingung für zugeordnete Bezugselemente	13
5 Reziprozitätsbedingung, RPR	13
5.1 Allgemeines	13
5.2 Reziprozitätsbedingung und Maximum-Material-Bedingung	14
5.3 Reziprozitätsbedingung und Minimum-Material-Bedingung	14
Anhang A (informativ) Beispiele der Tolerierung mit $\text{\textcircled{M}}$, $\text{\textcircled{L}}$ und $\text{\textcircled{R}}$	15
Anhang B (informativ) Begriffsdiagramm	41
Anhang C (informativ) Beziehung zum GPS-Matrixmodell	42
C.1 Information über diese Internationale Norm und ihre Anwendung	42
C.2 Position in dem GPS-Matrixmodell	42
C.3 Verwandte Internationale Normen	42
Literaturhinweise	43