

DIN EN ISO 1302:2002-06 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Angabe der Oberflächenbeschaffenheit in der technischen Produktdokumentation (ISO 1302:2002); Deutsche Fassung EN ISO 1302:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Graphische Symbole für die Angabe der Oberflächenbeschaffenheit	6
5 Bildung vollständiger graphischer Symbole für die Oberflächenbeschaffenheit	8
6 Angabe der Oberflächenkenngößen	9
7 Angabe zum Bearbeitungsverfahren oder damit zusammenhängende Informationen	14
8 Angabe der Oberflächenrillen	15
9 Angabe der Bearbeitungszugabe	16
10 Zusammenfassende Bemerkungen zur Angabe von Oberflächenanforderungen und ihrer Werte	17
11 Anordnung in Zeichnungen und anderer technischer Produktdokumentation	17
Anhang A (normativ) Verhältnisse und Größen der graphischen Symbole	23
Anhang B (informativ) Übersichtstabellen	25
Anhang C (informativ) Beispiele für Anforderungen an die Oberflächenrauheit	28
Anhang D (informativ) Mindestangaben zur eindeutigen Bestimmung von Oberflächenfunktionen ..	31
Anhang E (informativ) Bezeichnungen der Oberflächenkenngößen	34
Anhang F (informativ) Messstrecke, In	37
Anhang G (informativ) Übertragungscharakteristik und Messstrecke	38
Anhang H (informativ) Ausführliche Erläuterung der Auswirkungen der neuen ISO-Normen über die Oberflächenbeschaffenheit	40
Anhang I (informativ) Frühere Praxis	42
Anhang J (informativ) Beziehung zum GPS Matrix-Modell	45
Literaturhinweise	47