Inhalt

	Sei	te
Teil 1	Oberflächenbeschaffenheit	7
Vorw	ort	9
1 Aı	ngaben über technische Oberflächen vor Einführung von DIN ISO 1302 1	1
2 OI	berflächenangaben nach DIN ISO 1302	3
	Symbole	
	Zusätzliche Angaben am Symbol	
	Angaben in Zeichnungen	
	Oberflächen ohne Rauheitsangaben	
	egenüberstellung der bisherigen und neuen Angaben	
	perflächenbeschreibung	
	Beschreibungsmerkmale	
	Oberflächenbeschreibung: funktionsgerecht, fertigungsgerecht, prüfgerecht 2	
	Grundsätze für die Beschreibung	
	Vorzugsmeßgrößen zum Beschreiben der Rauheit	
4.6	Andere Oberflächenmeßgrößen	; /) 7
4.7	Angabe des Pertigungsverlamens, der Oberhache (behandlung, des Oberzuges 1.2 Angabe der Bezugsstrecke (Grenzwellenlänge)	28
4.8	Angabe der Rillenrichtung	28
4.9	Angabe des Oberflächencharakters	31
4.10	Angabe der Bearbeitungszugabe	
5 Fu	ınktionsgerechte Oberflächenangaben	32
	Oberflächenfunktionen	
5.2	Einflüsse auf die Funktionstauglichkeit einer Oberfläche	14
	Eigenschaften der Funktionsflächen	
	Wertigkeit der Funktionsflächen	
	Rauheit und Maßtoleranz im ISO-Toleranzsystem	
	richnungsbeispiele	
	Anwendung der Symbole	
	Zusammenhang zwischen Symbol und Allgemeintoleranz	
	Eintragung in Zeichnungen	
		_
	perflächenfertigung	
	Herstellverfahren	
	Abhängigkeiten der Oberflächengüte bei spanender Fertigung	
	Wahl der Schnittwerte	
	perflächenprüfung	
	Sicht- und Tastvergleich mit Oberflächen-Vergleichsmustern	
	Oberflächenmessung mit Tastschnittgeräten	
	Künftige Möglichkeiten der Oberflächenmessung	

	Seite
9 Verzeichnis empfohlener Wortangaben am Symbol	80
Normen und Richtlinien	
0.2 DIN-Normen und DIN-ISO-Normen	
10.3 VDI-Richtlinien	
11 Stichwortverzeichnis	
Teil 2 Oberflächenatlas	91
Vorwort	93
Abstechen	. 110
- eilen	. 134
Feinziehschleifen	
dobeln	
Honen	
Kreuzschlichten	
Längsdrehen	
_äppen	
Planschleifen	. 108
Planstirnfräsen	
Planstirnschleifen	
Schleifen	
Stirnschleifen	
Nichtrillige Oberflächen, Oberflächencharakter nach DIN 4761	,
Oberflächenfehler (Oberflächenschäden)	
Southern to but industrial industrial in the second	. 170