

VEREIN DEUTSCHER  
INGENIEURE  
  
VERBAND DEUTSCHER  
ELEKTROTECHNIKER

Anforderungen an die Oberflächengestalt  
zur Sicherung der Funktionstauglichkeit  
spanend hergestellter Flächen  
Zusammenstellung der Kenngrößen

VDI/VDE 2601

Requirements on the surface structure  
to cover function capability  
of surfaces manufactured by cutting  
List of parameters

Inhalt	Seite
Vorbemerkung .....	2
<b>1 Zweck und Geltungsbereich .....</b>	<b>2</b>
<b>2 Eigenschaften der Oberfläche .....</b>	<b>3</b>
<b>3 Einteilung der Gestaltabweichungen .....</b>	<b>3</b>
<b>4 Kenngrößen der Gestaltabweichungen .....</b>	<b>4</b>
<b>5 Einfluß der Gestaltabweichung auf die Funktionstauglichkeit .....</b>	<b>10</b>
5.1 Paßflächen .....	10
5.2 Strömungsflächen .....	10
5.3 Schmierleitflächen .....	11
5.4 Wälzflächen, EHD-Wälzkontakte .....	11
5.5 Statisch beanspruchte Spannungsgrenzflächen .....	12
5.6 Dynamisch beanspruchte Spannungsgrenzflächen .....	12
<b>6 Empfehlungen über Zeichnungsangaben mit Kenngrößen zu prüfender Gestaltabweichungen zur Sicherung der Funktionstauglichkeit .....</b>	<b>13</b>
Schrifttum .....	14
DIN-Normen, ISO-Standards .....	14

VDI/VDE-Gesellschaft Meß- und Automatisierungstechnik  
Fachausschuß Oberflächenprüfung

VDI/VDE-Handbuch Meßtechnik II  
VDI/VDE-Handbuch Feinwerktechnik  
VDI-Handbuch Betriebstechnik, Teil 2  
VDI-Handbuch Konstruktion

Register-Nr. 5

Frühere Ausgaben: 11.73 Entwurf  
8.77 (VDI 2601 Bl. 1)

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin - Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1991

Lizenzierte Kopie von elektronischem Datenträger

Vervielfältigung - auch für innerbetriebliche Zwecke - nicht gestattet