

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
1 Zweck und Geltungsbereich	2
2 Eigenschaften der Oberfläche	3
3 Einteilung der Gestaltabweichungen	3
4 Kenngrößen der Gestaltabweichungen	4
5 Einfluß der Gestaltabweichung auf die Funktionstauglichkeit	10
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
6 Empfehlungen über Zeichnungsangaben mit Kenngrößen zu prüfender Gestaltabweichungen zur Sicherung der Funktionstauglichkeit	13
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