

VEREIN DEUTSCHER
INGENIEURE
VERBAND DEUTSCHER
ELEKTROTECHNIKER

Oberflächen-Meßverfahren
Messung des Flächentraganteils

VDI/VDE 2603

Methods of surface measurement
Measurement of profile bearing length ratio

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
1 Zweck und Geltungsbereich	2
2 Begriffe	2
2.1 Allgemeine Begriffe	2
2.2 Tragende Fläche	3
2.3 Flächentraganteil	3
3 Mechanische Meßverfahren	3
3.1 Antuschieren	3
3.2 Tuschieindruck	4
3.3 Farbabrieb	4
4 Optische Meßverfahren	4
4.1 Probegläser (z. B. Planglasplatten), Glasprüfmaße	4
4.2 Gestörte Totalreflexion	5
5 Beziehungen des Flächentraganteils zu anderen Rauheitskenngrößen	5
5.1 Flächentraganteil und Senkrecht-Kenngrößen der Rauheit	5
5.2 Profiltraganteil	5
5.3 Materialanteil nach DIN 4776	5
Schrifttum	6

VDI/VDE Gesellschaft Meß- und Automatisierungstechnik
Fachausschuß Oberflächenprüfung

VDI/VDE-Handbuch Meßtechnik II
VDI-Handbuch Betriebstechnik, Teil 3
VDI/VDE-Handbuch Feinwerktechnik

Register-Nr. 3

Frühere Ausgaben: 3.70 Entwurf; 6.71

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin - Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1990

Lizenzierte Kopie von elektronischem Datenträger

Vervielfältigung - auch für innerbetriebliche Zwecke - nicht gestattet