

## Verschleiss Prüfung

### Taber

#### Taber Abraser (2 Körper Abrasion)

Für „Standard“-Verschleissmessungen (als Abnahmekriterium). Durch eine spezielle LOM Methode (innerhalb der Norm-Vorgaben) sehr reproduzierbare und zuverlässige Messwerte.



### Strahlverschleiss

Die Anlage wurde eigens aufgebaut und ermöglicht einen grossen Messbereich (Strahlenergie, Strahlgut und Strahlwinkel). Sehr kontrollierte Versuchsbedingungen und reproduzierbare Resultate.



#### Variante 1: Stahlrad Ø = 228 mm

Rubber Wheel nach Norm ASTM G65  
Probenmaterial wird gegen Gummirad gedrückt

#### Variante 2: Gummirad = Ø 228 mm Medium trocken oder Slurry

Abrasiv-Stoffe frei wählbar

Kraft ohne Umbauten: ca. 25 -500 N

Flächenlast mit Breite des Reibrades variierbar

**Geschwindigkeit:** 0 – 2.5 m/s

**Probengrösse:** min. 15 x 30 x 5 mm

**Versuchsdauer:** Sekunden bis Stunden



### Oszillierend

Abrasiv-Stoffe frei wählbar,  
3-Körper Systeme Slurry oder trocken,2 Körper Systeme trocken

Kraft ohne Umbauten: ca. 2-50 N

Flächenlast mit Breite der Probe variierbar

Geschwindigkeit: 0.01 – 1 m/s

Probengrösse nach Absprache

Versuchsdauer: Sekunden bis Stunden



### Kontakt

LOM GmbH

Bürefeld 2, 9245 Oberbüren

[info@lom.swiss](mailto:info@lom.swiss)

Tel. 071 950 05 75

Fax. 071 950 08 34



Linked in

