

Bestimmung des Abriebs nach dem Reibradverfahren

Einsatz

- messtechnische Bewertung der Abrieb- und Scheuerbeständigkeit (Verschleiß) der Oberflächen von trockenen und feuchten Papieren und Pappe

Methode

- Als Maß für den Abrieb dient die Abriebmasse, die durch das Schleifen der Proben mit Schmirgelrädern bestimmter Güte entsteht
- Variationsmöglichkeiten bestehen für
 - Art der Reibräder
 - verwendete Anpresskraft
 - Umdrehungszahl der Räder
 - Prüfung nass oder trocken, Ober-/Unterseite

Ergebnis

Masse des Abriebbetrages (trocken oder nass) umgerechnet auf 100 Umdrehungen, Einzelwerte und arithmetische Mittelwerte getrennt für Ober- und Unterseite der Probe,



TABER Abraser, Modell 503

