

SINGLE TABER® ABRASER ABRIEBPRÜFGERÄT

Mit dem Taber Abraser lässt sich der Abriebwiderstand verschiedenster Materialien wie Papier, Folie, Leder, Textilien, Holz, Lamine und viele andere ermitteln. Der Taber Abraser Test ist ein international anerkanntes Prüfverfahren und wird in mehreren nationalen und internationalen Normen genannt. Die Abriebbeanspruchung wird von zwei Reibrollen erzeugt, die mit einer festgelegten Kraft auf den rotierenden Prüfling gedrückt werden. Als Prüfkörper dient eine kreisförmige Materialprobe oder eine Metallscheibe, die für den Test aus dem jeweiligen Substratmaterial bzw. mit dem zu prüfenden Schichtsystem beschichtet werden muss. Das entstehende Abriebbild ist ein Muster aus gekreuzten Bögen. Dadurch wird die Oberfläche isotrop bearbeitet.



Vorgabeparameter der TABER ABRASER Prüfmethode sind:

- Wahl der Reibrollenart,
- Wahl der Andruckkraft, mit der die Reibrollen auf der Materialoberfläche aufliegen,

EIGENSCHAFTEN

- Aufsteckgewichte (1000 g Belastung). 2 Stück (1 Satz)
- Aufsteckgewichte (500 g Belastung). 2 Stück (1 Satz)
- SH-125 Probenhalter, ca. 108 mm a Ø. 1 Stück
- SH-101 Überwurfring für Probenhalter. 1 Stück
- 100-237 Inbusschlüssel zum Festziehen des Überwurfringes. 1 Stück
- S-12 Haarpinsel zum Proben reinigen. 1 Stück
- 5130-70 Staubsauger mit Absaugbürste, Absaugschlauch. 1 Stück
- Bedienungsanleitung. 1 Stück

TECHNISCHE DATEN

Stromanschluss	100 V / 50 Hz, 230 V / 50 Hz
Druckluftanschluss	nein
PC-Anschluss	Kein PC-Anschluss
Breite / Durchmesser	32 cm
Tiefe	40 cm
Höhe	22 cm
Gewicht (netto)	23 kg

NORMEN

- ASTM F510
- DIN 53799+B365
- DIN 68861-2
- DIN EN 438-2
- ISO 4586-2