

DENNISON WACHSSTIFTE KIT

Um die Oberflächenfestigkeit zu bewerten, bzw. den Widerstand gegen das Abheben der oberen Papierschicht zu messen, ist der schnelle und einfache Test mit den Dennison Wachsstiften (Waxes) entwickelt worden. Dieser Test kann sowohl für beschichtete als auch für unbeschichtete Papiere genutzt werden. Diese Serie von Wachsstiften haben abgestufte Klebeeigenschaften, die von ganz leicht bis zu der stärksten Klebeeigenschaft reicht.



Versuchsbeschreibung: Mit der Alkohollampe wird der jeweilige Wachsstift weich geschmolzen und durch das Ziehholz auf die Papier- oder Kartonprobe gepresst. Nach dem Abkühlen des Wachses wird der Stift mit einer Hand in Z-Richtung vom Papier abgezogen. Mit der anderen Hand wird dabei das Ziehholz auf der zu prüfenden Oberfläche festgehalten. Ein Rupfen tritt dann auf, wenn die Probe Brüche aufweist oder Teile der Oberfläche an dem Wachsstift anhaften. Registriert wird hier die Nummer des Wachsstiftes, welcher keine Defekte an der Oberfläche verursacht bzw. an welchem Stift keine Teilchen der Oberfläche anhaften.

EIGENSCHAFTEN

- Alkohollampe mit 2 Dochten
- Jeweils 1 Stift jeder Nummer (Nr. 8 doppelt)
- Anleitung

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------------|-------|
| Stromanschluss | |
| Druckluftanschluss | nein |
| PC-Anschluss | |
| Breite / Durchmesser | 40 cm |
| Tiefe | 15 cm |
| Höhe | 5 cm |
| Gewicht (netto) | 2 kg |

NORMEN

TAPPI T459