

ABRIEBPRÜFGERÄT APG

SN 27650 | SN 30920



ANWENDUNG

Das Gerät dient zur Beurteilung der Abriebfestigkeit von Anstrichen und ähnlichen Beschichtungen sowie von Druckfarben. Es ist geeignet für Oberflächen, die geringen mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt sind, z. B. durch Reibung mit Stoffen oder Papier, wie dies bei Bürogeräten, bei Bedienpulten an lackierten Kanten oder in der Nähe von Bedienelementen auftritt. Die Prüfung der Abriebfestigkeit nach dieser Norm ist auf jeder annähernd ebenen Fläche durchführbar.

PRINZIP

Über ein lackiertes oder bedrucktes ebenes Blech wird mit konstanter Geschwindigkeit ein Papierstreifen gezogen, der durch eine Rolle mit definierter Last auf die Prüffläche gedrückt wird. Als Maß für die Abriebfestigkeit gilt diejenige Papierstreifenlänge in cm, die bis zum Sichtbar

werden des Trägermaterials benötigt wurde. Die Papierstreifenlänge, die über ein lackiertes oder bedrucktes ebenes Blech gezogen wurde, kann an einem Zähler in cm abgelesen werden.

BESTANDTEILE

Prüfgerät APG
Gewichtssatz
1 Rolle Papierstreifen

ABMESSUNGEN

Breite x Tiefe x Höhe: 470 x 380 x 280 mm*
Gewicht: ca. 15 kg*

BETRIEBSSTOFFE

Elektrischer Strom 230 VAC 50/60 Hz

* Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die tatsächlichen Maße abweichen. © 04/2023