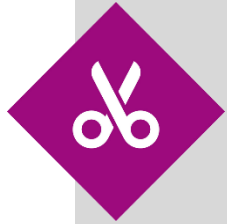


Artikelnr. S95936

Preparation Pro



FCT Kreisschneider 100cm² PS100

Für:



✓ PAPER



✓ BOARD

Zum Schneiden von 100cm²- Proben für den FCT-Test



WICHTIGSTE BENEFITS:

- ✓ Höchst präzises Probenmaß
- ✓ Vier verbaute Nadeln um ein Wegrutschen der Probe zu verhindern
- ✓ Keine Verformung der Schnittkanten
- ✓ Mit Schneidunterlage um die Klingen zu schonen und noch präziser zu Schneiden.



🏠 FRANK-PTI GmbH
Auf der Aue 1
69488 Birkenau

☎ +49 (0) 6201 84 0
📠 +49 (0) 6207 84 290
✉ office@frank-pti.com

🌐 www.frank-pti.com

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Kreisschneider wurde speziell für FCT-Tests im Stauchprüfgerät entwickelt und dient zur Herstellung von Proben mit einer Fläche von exakt 100 cm². Scharfe, umlaufend geführte Messer schneiden maßgenaue Kreisproben mit absolut glatten Kanten. Auch „kritische“ Materialien wie dünne Folien, Seidenpapier, Wellpappe, Strumpfwaren, Vliesstoffe, Teppiche, Kunstleder, flauschige oder samtige Stoffe können ohne Mühe verarbeitet werden. Als Schneidunterlage dient eine poröse Gummiplatte, in die Klingen gefahrlos eindringen können.

FLAT CRUSH TEST (FCT)

Die mit dem Kreisprobenschneider vorbereitete Probe mit einer Fläche von exakt 100 cm² wird zwischen die Druckplatten in die Stauchpresse gelegt. Beim FCT-Test wird die Fläche der Wellpappe so lange Druck ausgesetzt, bis die Wellen einknicken. Der gemessene Wert gibt Auskunft darüber, bis zu welchem Punkt sich die Fasern regenerieren, ab wann sich diese nicht mehr zurückformen (Mäanderpunkt) und durch wie viel Kraftaufwand sie schließlich brechen.

TECHNISCHE DATEN

GERÄT/INSTRUMENT

- Vorrichtung zum Voreinstellen der Schnitttiefe
- Vier Nadeln verhindern ein Verrutschen der Probe
- Schutz vor Verletzung
- Messer können einfach gewechselt werden
- Schneidunterlage im Lieferumfang enthalten
- Max. Probendicke: 13mm (abhängig vom Material)

ANWENDBARE STANDARDS

DIN EN ISO 536
 DIN EN 23035
 APPITA/AS 1301.429s
 SCAN P32
 FEFKO Nr. 6
 ISO 3035
 TAPPI T 82
 *mehr auf Anfrage

MAßE

	L x H x B
S959360002	18 x 27 x 18 mm
Gewicht:	netto ca. 2 kg

ARTIKEL / MODELLE

S959360003 FCT- Kreisschneider PS100 100cm²
 *andere Größen auf Anfrage

Empfohlenes Zubehör

S959361001	Schneidklingen 0,20 mm (Standard)
S959361002	Schneidklingen 0,13 mm
S951021005	Schneidunterlage