

## MEYER Pulverstreuer PST 600

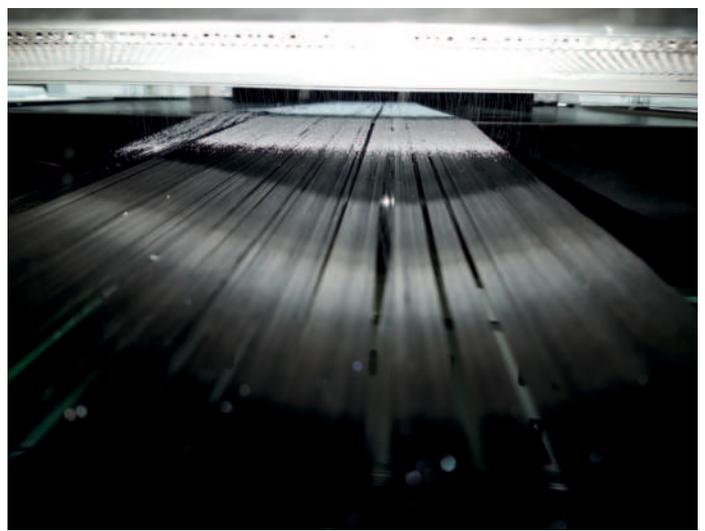


# MEYER Pulverstreuer PST 600

Der Pulverstreuer PST 600 der Fa. Herbert Meyer erweitert die MEYER Labor-Kaschiermaschine KFK-C 700. Er bietet die Möglichkeit, unterschiedliche Matrixmaterialien in Pulverform auf verschiedene Halbzeugmaterialien aufzutragen und damit definiert den Faservolumengehalt einzustellen. Auf dieser Basis können Prepregs für unterschiedlichste Anwendungsbereiche entwickelt werden.

## Forschungs-/Anwendungsschwerpunkte

- Entwicklung neuartiger Halbzeugstrukturen mit unterschiedlichen Matrixsystemen auf Thermoplast- und Duroplastbasis
- Einsetzbare Materialien:
  - thermoplastische Klebstoffe
  - Epoxidpulver
  - Recyclate
  - Aktivkohle
  - Füllstoffe
  - Sand
  - Körner



## Technische Daten

Streubreite:	einstellbar von 25-600 mm
Streumenge:	3 g/m <sup>2</sup> und 2.000 g/m <sup>2</sup> (in Abhängigkeit vom Pulver)
einstellbare Streumenge über Walzengeschwindigkeit und Abstreifbalken	
Betrieb asynchron und synchron (mit KFK-C700) möglich	
zusätzliches Transportband für anspruchsvolle Materialien	

Hersteller: Maschinenfabrik Herbert Meyer GmbH



**Cetex Institut gGmbH**  
Alchemnitzer Str. 11  
09120 Chemnitz  
Deutschland

Telefon: +49 371 5277-210  
Telefax: +49 371 5277-100  
E-Mail: sekretariat@cetex.de  
www.cetex.de

AN-INSTITUT  
  
TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages