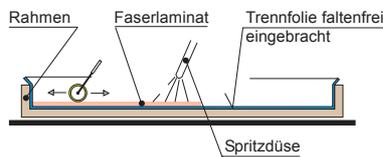


PEKATEX® GFK Konstrukt zum Bauen mit GFK

Tischfertigung von Sandwichplatten im Faserspritzverfahren; eine Oberfläche glatt, andere Oberfläche faserrauh.

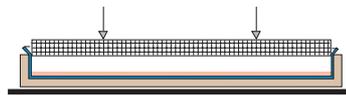
①

Faserlaminat auf Trennfolie in Rahmen einspritzen und durch Einrollen verdichten



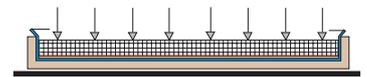
②

PEKATEX® GFK Konstrukt in vorbereiteten Rahmen einlegen



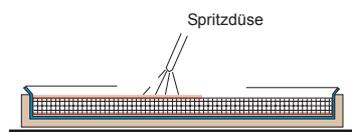
③

PEKATEX® GFK Konstrukt in nasses Faserlaminat einklopfen



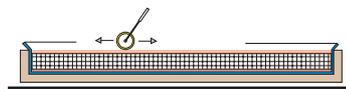
④

Faserlaminat auf Oberseite von PEKATEX® GFK Konstrukt aufspritzen



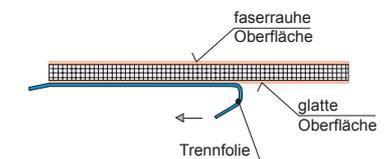
⑤

Faserlaminat durch Einrollen verdichten und glätten; beidseitige Lamine auf PEKATEX® GFK Konstrukt aushärten lassen



⑥

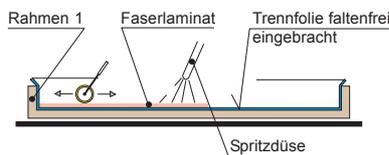
Sandwichplatte mit PEKATEX® GFK Konstrukt als Kern und beidseitigen Deckschichten aus Rahmen herausheben und Folie abziehen; die Sandwichplatte ist einbaufertig



Tischfertigung von Sandwichplatten im Faserspritzverfahren, beidseitig Oberfläche glatt

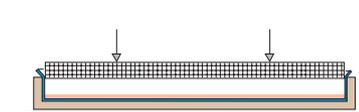
①.1

Faserlaminat auf Trennfolie in **Rahmen 1** einspritzen und durch Einrollen verdichten



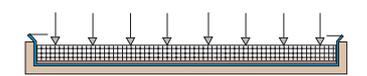
①.2

PEKATEX® GFK Konstrukt in vorbereiteten **Rahmen 1** einlegen



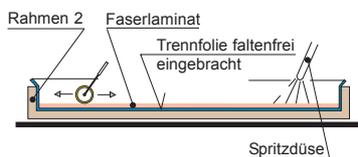
①.3

PEKATEX® GFK Konstrukt in nasses Faserlaminat einklopfen



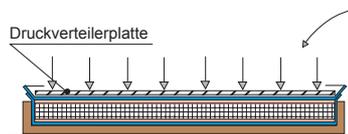
②.1

Faserlaminat auf Trennfolie in **Rahmen 2** einspritzen und durch Einrollen verdichten



②.2

PEKATEX® GFK Konstrukt + Laminat in **Rahmen 2** einlegen, Druckverteilerplatte auflegen und PEKATEX® in nasses Laminat einklopfen; beidseitige Lamine aushärten lassen



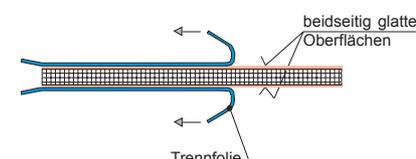
①.4

PEKATEX® GFK Konstrukt + Laminat aus **Rahmen 1** herausheben und wenden



②.3

Sandwichplatte mit PEKATEX® GFK Konstrukt als Kern und beidseitigen Deckschichten aus **Rahmen 2** herausheben und Folien abziehen; die Sandwichplatte ist einbaufertig



PEKATEX GmbH
SK 03 - 07 - 07 / 1