

## Fiberthree ProPrint Raise3D

Februar 2020

### Artikel Nr. 7153

#### Produktbeschreibung

Druckplatte für Raise3D Pro2 / Pro2+ Drucker.

Die CFK-Druckplatte in 1 mm Dicke ist durch ein eigens entwickeltes Schleifverfahren für optimale Haftung zwischen Druck und Plattform ausgelegt. Unsere ProPrint ist als Substitut für die verwendete Bauplatte konzipiert und bietet lange Lebensdauer, selbst im Hochtemperaturbereich von bis zu 130 °C.

Die Oberfläche ist verschleißfest und Bauteile können ohne Sorge mit dem Spachtel entfernt werden.

Verschmutzungen oder Kratzer können durch leichtes Nass-Schleifen mit feinem Korn entfernt werden.

In Kombination mit den technischen Hochleistungsfilamenten der Fiberthree GmbH werden bestmögliche Bauteilergebnisse realisiert.

#### allgemeine Information

|               |  |
|---------------|--|
| Produkt       | Druckplatte aus Carbon mit speziell angepasstem Epoxidharzsystem   |
| Eigenschaften | Technisch optimierter Plattenschliff zur Maximierung von Haftung<br>Hohe Verschleißfestigkeit und Langlebigkeit<br>Kann bei Anhaftungen nassgeschliffen werden<br>Temperaturfeste 3M-Transfer-Klebefolie auf der Rückseite zur Fixierung |

#### technische Details

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Einsatztemperatur     | bis 130°C        |
| Gewicht ohne Filament | 155 g            |
| Größe Druckfläche     | 330 x 330 mm     |
| Maße Druckplatte      | 330 x 330 x 1 mm |

#### Produktfotos



#### Gebrauchshinweise

1. Die Druckplatte sollte vor dem Druck immer von sämtlichen Rückständen gereinigt werden.
2. Fettrückstände durch die Handhabung sind vor dem Druck zu entfernen, um eine möglichst hohe Adhäsion zwischen Filament und Druckplattenoberfläche zu gewährleisten.
3. Vor dem Entfernen des fertigen Bauteils sollte die Platte auf Umgebungstemperatur abgekühlt werden, damit die Oberfläche während der Entfernung nicht durch zu hohe Kräfteinwirkung beschädigt wird
4. Die Oberfläche kann unter Wasser abgeschliffen werden.

#### Haftungsausschluss

Alle Angaben beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnis- und Erfahrungsstand. Der Hygrometer und einzelne Details können optisch variieren.

Jede Haftung aus den aufgeführten Informationen ist ausdrücklich ausgeschlossen, sofern sie nicht nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht. Aufgrund der Vielzahl von unterschiedlichen Filamenten und Einsatzmöglichkeiten übernehmen wir keine Haftung für die Eignung des Produktes für die verwendeten Produktionsverfahren sowie die vorgesehene Anwendung.