

3D PRINTER CONCRETE



WWW

G.tecz ist spezialisiert auf die Entwicklung von individuell zugeschnittenen Zement gebundenen High-Tech Werkstoffen für die Industrie. Wir bieten ökonomische und nachhaltige Lösungen für Prototypen und Kleinserien bis hin zur Serienfertigung. Wir begleiten Sie in der kompletten Entwicklungsphase und bieten Ihnen dazu den Technologietransfer in Ihr Unternehmen an.

G.tecz ist Ihr Innovationsmotor - mit Zement gebundenen High Tech Werkstoffen.

3D Druck Beton - das Material wurde speziell für groß- und kleinformige Pulver verarbeitende Drucker entwickelt. Es ist ein rein hydraulisch gebundener und nano optimierter Werkstoff mit einer hohen Detailwiedergabe.

- Kostengünstiges Druckmaterial
- KEINE chemischen Binder
- Hohe Druckfestigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Leichte Verarbeitung
- Jegliche Form herstellbar
- Große Objekte umsetzbar
- Beschicht- bzw. Versiegelbar
- Niedriger Carbon Footprint
- Keine Abfallstoffe
- Recycelbar

Innovativ. Individuell. Nachhaltig.
Ökonomisch.

3D PRINTER CONCRETE



WWW

G.tecz is specialized in the development of cement bonded high tech materials for the industry. Tailor made economic and ecologic solutions from small series to big industrial applications. G.tecz offers complete solutions from material development, mold and product innovations up to consultancy for setting up production lines and production facilities.

G.tecz is your innovation driver with cement bonded high tech materials.

3D Printer Concrete - the powder based material is especially developed for small and large size printers. It's a pure hydraulic bonded and nano optimized material, thus a very cost-effective and sustainable material for high precision prints.

- Low material costs
- No waste material
- No chemical binders
- High mech. properties
- Temperature resistant
- Each shape possible
- Large objects printable
- Coatings available
- Low carbon footprint
- Recycling possible

Innovative. Individual.
Sustainable. Economical.