



NEU

3D-Druck im Betonspritzverfahren

Mit dem in unserem Produktionsbetrieb in Delémont installierten 3D-Druckroboter Mobbob können wir verschiedenartige Betonelemente fertigen.

Automatisierte digitale Fertigung

Die Elemente werden in einem Online-Konfigurator entworfen und danach nach Mass gefertigt. Dieses digitale Fertigungsverfahren verwendet herkömmlichen Beton aus unserem Betonwerk. Es bietet die Möglichkeit, grosse Elemente zu realisieren und Armierungen, Stützen und rechteckige Öffnungen einzubinden.

Vorteile

- ✓ Massgefertigte monolithische Elemente; dank besserer Nutzung der Baustellenressourcen;
- ✓ Just-in-time-Produktion und -Lieferung: ✓ Reduzierung des CO₂-Fussabdrucks;
- Verkürzter Konzeptions- und Designprozess; ✓ Ergonomie und Sicherheit auf der Baustelle;
- Expressproduktion und -lieferung; ✓ Erster Schritt in Richtung BIM;
- Hohe Flexibilität und Abänderungen in letzter Minute möglich. ✓ Keine Fugen für eine bessere Dichtigkeit bis zu einer Höhe von 1,60 Metern;
- ✓ Reduzierung versteckter Kosten ✓ Elemente mit handelsüblichen Deckeln kompatibel.

Produkte

- ✓ Kabelschacht
- ✓ Schachtring
- ✓ Zylinder
- ✓ Sturz

Technische Spezifikationen

Maximale Abmessungen: auf Anfrage

Wanddicke: unbewehrt 8 bis 15 cm
bewehrt 12 bis 15 cm

Mögliche Ausführungen: roh, abgerieben, glatt

Vollständige Informationen, Konfigurator, Fotos und Videos auf unserer Website:

www.beton3d.ch



Weitere Informationen

Matériaux Sabag SA • Abteilung Fertigbauelemente aus Beton • La Ballastière 19 • 2800 Delémont
Tel. 032 421 62 16 • prefabrication@matsabag.ch • www.matsabag.ch

MATERIAUX SABAG
Ihr Projekt, unsere Erfahrung.