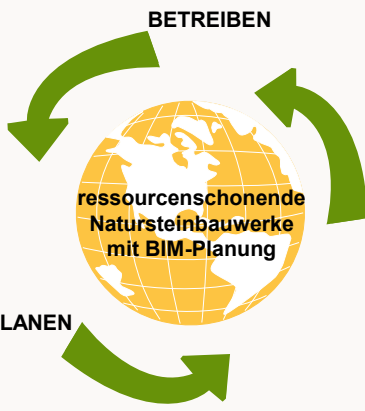


Wir haben den Anspruch, mit unserer integrierten und ressourceneffizienten Wertschöpfungskette Vorbild innerhalb der Branche zu sein und wissen, dass unser Handeln Nachahmer finden wird.



Projektentwicklung

- Investor
- BIM-Lastenheft (AIA) & BIM-Modell
- BIM-Manager
- BIM-Planer-Team

BIM-Fachplaner Franken-Schotter
Fachmodell Natursteinbauwerk

BIM-Konstrukteure & BIM-Koordinatoren

BIM-Pflichtenheft (BAP)

technischer Natursteinservice über:

- Verwendungszweck
- technische Anforderungen
- Gesteinsbestimmung
- Farbanforderungen
- Texturanforderungen
- Verfügbarkeit (Volumen/Zeit)
- Geometrieanforderungen
- Oberflächenanforderungen
- Variantenvorschläge
- Konstruktionslösungen
- Natursteinbemusterungen
- digitales/ reales Mock-up
- BIM-Fachplanung
- BIM-Mengenmittlung
- BIM-Ausschreibung
- Unterstützung auf der Baustelle

jährlich über zwei Millionen Tonnen Naturstein-Produkte in ca. 50 Ländern der Welt

zwei Deponien für Fremdmaterialien

Schotter & Kies Betonsplitt

zwei Schotterwerke Recycling Natursteine Recycling Asphalt

Dietfurter Kalkstein
 Dietfurter Kalkstein gala
 Jura Kalkstein
 Dietfurter Travertin
 Dietfurter Dolomit
 Wachenzeller Dolomit

Zertifiziert nach DIN EN ISO 14001

PLANEN

LOD = LOG + LOI

Vorplanung (Vorplanungsmodell) LOD 100

Entwurfsplanung (Entwurfsmodell) LOD 200

Ausführungsplanung (Planungsmodell) LOD 300

zwei Schotterwerke

Schotter & Kies Betonsplitt

zwei Mischwerke

Asphaltmischgut

unsere Wertschöpfungskette mit Natursteinprodukten ca. 400 Mitarbeitende im Franken-Schotter-Team

Rohstoffgewinnung mit Kettensägen drei eigene Steinbrüche mit ca. 260 ha

BAUEN

Planerstellung

3D-4D-5D

Analysen

Werkstatt- und Montageplanung (Ausführungsmodell)

IFC-DWF-Papier

Produktionsplanung

Fabrikautomatisierung

CNC

drei Sägewerke

Rohblöcke aus Naturwerkstein

acht Blockhallen (rostfrei) Kapazität ca. 58.000 m³

Herstellung

Wasserbausteine

Pflastersteine

Steinkörbe

Lärmschutzkörbe

Trommelsteine

BETREIBEN

Fertigstellung/ Übergabe (Bestandsmodell)

Fachbetrieb Naturwerkstein

Montage Fertigelemente

Zusammenbau Fertigelemente

Vormontage

Fassadenbekleidungen

Fliesenbeläge

Bodenbeläge

Treppenbeläge

Winkelstufen

Fensterbänke

Massivarbeiten

GaLa-Steine

Vorsatzschalen

Verblendmauern

Stützmauern

Fertigelemente

QR Code Etiketten

Bearbeitungszentren

Industrieroboter

flexible Fertigungssysteme

Just-In-Time-Fertigung

Im Geschäftsfeld Naturwerkstein sind wir Markt- und Technologieführer in Deutschland.

Deutschland
 Bayern

© www.franken-schotter.com