

Projektbericht: Schüttgutboxen, fritzGRANIT GmbH, Steißlingen



Ausgangssituation

Die fritzGRANIT GmbH im nördlich des Bodensees gelegenen Steißlingen handelt seit 1989 mit Natursteinen für den Garten- und Landschaftsbau. Zur Lagerung von Schüttgut unterschiedlicher Größe benötigte das Unternehmen Schüttgutboxen aus Beton.

Problemlösung

Auf dem Firmengelände wurden insgesamt 33 L-Teile aus Stahlbeton in vier Reihen liegend versetzt. Als Seitenabschluss kam jeweils ein U-Profil zum Einsatz, das aus zwei Normalteilen hergestellt wurde. Die Fertigteile sind auf einem Asphaltbelag aufgestellt und können so je nach Bedarf umgestellt werden. Zu diesem Zweck wurden in der Oberseite RD 16-Schraubhülsen eingesetzt, mit denen die Betonteile unter Zuhilfenahme von Seilschlaufen transportiert werden können.

Projektdaten

Bauherr: fritzGRANIT GmbH,
Steißlingen
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: September 2013

Anlagenkomponenten

- Mauerscheiben in Sonderausführung (Höhe 1550 mm / Breite 1000 mm / Fußtiefe 1550 mm) mit durchgehender Wandstärke 120 mm und geschweißter Rückseite
- 33 L-Teile und 4 U-Teile

Vorteile auf einen Blick

- Einbaufertige Stahlbetonelemente
- Betongüte C 30/37
- Hohe Maßgenauigkeit und Produktqualität durch den Einsatz modernster Fertigungsverfahren
- Werkseigene Produktionskontrolle und Überwachung entsprechend DIN 1045-1



Mall GmbH

Hüfanger Str. 39-45
78166 Donaueschingen
Telefon: +49 771 8005-0
Telefax: +49 771 8005-100

info@mall.info
www.mall.info