



Erdbeton aus Ragaz in Zürich

Beim Flughafen Zürich entsteht bis 2019 eine Überbauung für Dienstleistungsanbieter mit einer Nutzfläche von 180 000 m². Die Strabag AG setzt für dieses gigantische Hochbauprojekt für die setzungsfreien Schüttungen und Auffüllungen erfolgreich REB Ragazer Erdbeton der Logbau AG aus Maienfeld ein.

In Zürich entsteht, nur wenige Gehminuten vom Flughafen entfernt, das grösste Hochbauprojekt der Schweiz, genannt «The Circle at Zürich Airport». Nach sechs Jahren Projektentwicklung, Vermarktung und Planung begannen im Frühling 2015 die Bauarbeiten. Nach seiner Fertigstellung Ende 2018 trifft im «Circle» Business auf Lifestyle, Kultur auf Unterhaltung sowie Hotellerie und Kongress auf Bildung und Medizin. Massgeblich am Projekt «The Circle at Zürich Airport» beteiligt ist, als einer der führenden europäischen Baukonzerne, die Strabag AG. Diese suchte nach einem Material für diverse Schüttungen und Auffüllungen. Der Technische Gruppenleiter Franz Hutter entschied sich für REB Ragazer Erdbeton, welcher auf der Basis einer natürlichen Gesteinskörnung unter Verwendung des pa-

tentierten Bindemittels Reba 25 hergestellt wird. Das Produkt der Logbau AG hat den Umweltpreis der Schweiz in der Kategorie Innovation gewonnen.

REB, die optimale Lösung

Insgesamt werden für das Projekt 10 000 m³ REB benötigt. Das bedeutet, dass für das Projekt etwa 55 Tage lang 180 m³ pro Tag geführt werden, konkret sind das 666 REB-Ladungen. «Wir brauchen setzungsfreies Material, das keine Kanal- und Stromleitungen beschädigt», beschreibt der Technische Gruppenleiter Franz Hutter diesen Auftrag. «Dafür eignet sich der Einsatz des neuen Produkts REB. Wir können mit dem Produkt sicherstellen, dass sich bei den Kanalisationen mit we-

- Oben: Einfache Verfüllung des Grabens mit REB Ragazer Erdbeton. (Bilder: Logbau AG)
- Unten: Lieferung des REB Ragazer Erdbetons.

nig Gefälle der Untergrund nicht setzt. Wir setzen REB nun seit Januar 2017 ein und sind begeistert davon, wie einfach sich das Material verdichten lässt, ganz abgesehen von seinen anderen Eigenschaften».

REB ist vielseitig einsetzbar: zum Stabilisieren oder für den Austausch von Böden, für Gründungskonzepte oder Schüttungen, für Auffüllungen, Fixierungen oder Umhüllungen. Das gemischte Produkt ist erdfeucht, und mit einem geringen Verdichtungsaufwand wird eine sehr hohe Festigkeit erreicht. REB wird seit 2012 von der KSB Produktions-AG im Werk Rheinau in Bad Ragaz produziert. Den Vertrieb für diese Innovation hat die Logbau AG in Maienfeld übernommen. Um die Verbreitung des REB zu erhöhen, ist die Logbau AG auf der Suche nach geeigneten Lizenznehmern für das Produkt, das übrigens frei von umweltschädlichen Zusatzstoffen ist. ■

Weitere Informationen:

Logbau AG, Industriestrasse 13, 7304 Maienfeld
Tel. 081 303 73 80, Fax 081 303 73 81
www.logbau.ch, info@logbau.ch

