

Wohnüberbauung Guggach II Zürich, Schweiz



Wohnüberbauung „Guggach II“ mit ressourcenschonendem Zement Susteno 3R

Von der einfachen Betonanwendung bis zur anspruchsvollen Sichtbetonanwendung: der Zement Susteno 3R überzeugt durch seine vielseitigen Einsatzmöglichkeiten.

Am Fusse des Käferbergs entsteht eine rund 100 Millionen Franken teure Siedlung mit 251 Wohnungen und Kindergarten auf dem Areal Guggach II. Dabei sollen moderne Wohnungen unterschiedlicher Grösse und Typologien mit hoher Wohnqualität und attraktiven Aussenräumen entstehen. Die Wohnungen werden nach Minergie-Standard ausgeführt.

Holcim liefert den ressourcenschonenden Zement Susteno 3R an die Eberhard Bau AG für die Produktion des auf der Baustelle eingesetzten Recyclingbetons. Bereits 21'000 m³ Beton wurden, von der einfachen Anwendung bis hin zu anspruchsvollem Sichtbeton bei verschiedenen Bauteilen wie Stützen, Wänden und Decken, hergestellt. Dabei überzeugt die gleichbleibend gute Verarbeitbarkeit der unter verschiedensten klimatischen Bedingungen hergestellten und eingebauten Betone. Im grossen Innenhof zwischen den Gebäuden entsteht ein Pavillon für Kindergarten und Tageshort. Dank Farbpigmentierung des Betons erscheinen dessen Aussenwände in hellem Gelb. Für deren Blumenstruktur an den Aussenwänden wurden spezielle Matrizen verwendet.



Holcim Leistungen:

- Susteno 3R für die Produktion des verwendeten Recyclingbetons der Eberhard Bau AG
- Just in time Lieferung an die Eberhard Bau AG
- Gemeinsame Positionierung von Susteno 3R als ressourcenschonender Zement bei Bauprojekten in der Stadt Zürich zusammen mit Eberhard Bau AG



Am Bau Beteiligte

Bauherr	Pensionskasse der UBS Zürich
Unternehmer	Specogna Bau AG Kloten
Architekt	Knapkiewicz + Fickert Architekten Zürich
Ingenieur	wlw Bauingenieure AG Zürich
Total- unternehmer	HRS Real Estate AG Zürich
Bauleitung	Allreal, Zürich
Betonproduzent	Eberhard Bau AG Zürich
Zementwerk	Holcim, Werk Siggenthal

Produkte und technische Daten

Zement	Susteno 3R
Beton	RC-Magerbeton
	RC-Eurobeton C25/30
	RC-Eurobeton C30/37