

Ressourcenschonender Neubau

In Bülach entsteht die Schulanlage «Guss». Diese wird mehrheitlich aus Recyclingbeton realisiert. Damit erfüllt das Bauwerk die Anforderungen im Minergie-Eco-Label. Die Holcim Kies und Beton AG unterstützt das Bauprojekt mit den nachhaltigen Betonen EcoPact und EcoPact+.



Recyclingbeton EcoPact+ von der Holcim Kies und Beton AG.
(Foto: Holcim Kies und Beton AG)



Baustelle Schulanlage Guss in Bülach.
(Foto: Anliker AG)

Die Stadt Bülach benötigt aufgrund des starken Wachstums der Stadtteile Glasi und Guss zusätzlichen Schulraum. Der Neubau der Schulanlage Guss schafft Platz für einen Doppelkindergarten, Klassenzimmer für sechs Primarklassen, die notwendigen Nebenträume für den Schulbetrieb, Horträumlichkeiten sowie eine Turnhalle und einen Sportplatz. Die Schülerinnen und Schüler können die neue Schule voraussichtlich im Februar 2027 beziehen.

Über 50 Prozent Recyclingbeton

Die Bauunternehmung Anliker AG hat im Mai 2025 mit dem Neubau begonnen. Zum Einsatz kommen rund 2200 Kubikmeter Recyclingbeton EcoPact+ von der Holcim Kies und Beton AG. Dieses Volumen entspricht etwa zwei vollen Turnhallen. EcoPact+ enthält Betongranulat, das aus Rückbaumaterialien hergestellt wurde. In diesem Bauprojekt enthält der verwendete Recyclingbeton etwa 2000 Tonnen wiederaufbereitetes Rückbaumaterial.

Ergänzt wird der umweltfreundliche Recyclingbeton durch 1223 Kubikmeter EcoPact, einen CO₂-reduzierten Beton von Holcim. Zu dessen verbessertem ökologischen Fussabdruck im Vergleich zu herkömmlichem Beton trägt unter anderem der Einsatz des ressourcenschonenden Zements Susteno 4 bei. Gleichzeitig erfüllt EcoPact alle Anforderungen an Festigkeit,

Dauerhaftigkeit und Verarbeitbarkeit. «Der Einbau des EcoPact-Betons unterscheidet sich meiner Meinung nach nicht von herkömmlichem Beton. Er hat eine gute Konsistenz und ist leicht zu verarbeiten. Wir haben diverse Sichtbetonwände mit diesem Beton erstellt und sind mit den Ergebnissen sehr zufrieden», berichtet Florian Gübeli, Polier bei der Anliker AG.

Patrick Schnellmann, Bauführer bei der Bauunternehmung Anliker AG erklärt: «Für die Minergie-Eco-Zertifizierung ist ein Anteil von über 50 Prozent Recyclingbeton erforderlich. Deshalb haben wir uns für den Beton EcoPact+ von Holcim Kies und Beton AG entschieden». Neben dem hohen Recyclinganteil trägt auch die Nähe zur Produktionsstätte zur Nachhaltigkeit des Baus bei: Der Beton wird im Holcim Betonwerk Bülach hergestellt und ist damit nur etwa 1,5 Kilometer von der Baustelle entfernt. Damit werden zusätzliche Emissionen minimiert. ||

Kontakt

Holcim (Schweiz) AG | 8050 Zürich
www.holcim.ch