



Wohnüberbauung Lerchenweg, 8302 Kloten 8302 Kloten

Projektstatus: Laufend

Eingesetzte Baustoffe: Beton

Projektdaten

Bauherr: Pensionskasse Schaffhausen, 8200 Schaffhausen

Unternehmer: Baltensperger AG Hochbau Tiefbau, 8404 Winterthur

Baustoffe: Beton

Leistungen: Lieferung zireco beton®

Baustoffhersteller: zirkulit Beton AG

Partner: Eberhard Bau AG

Ausführung: seit April 2024



Produkte

Total	8718 m³
A 190 E RC-C50 NPK A C25/30, 32er	2730 m ³
A 126 E RC-C50 WD 30/37, 32er	3745 m ³
A 163 E RC-C50 WD 30/37, 16er	9 m ³
B 200 E RC-C50 NPK B C25/30, 32er	785 m ³
B 250 E RC-C50 NPK B C25/30, 16er	1380 m ³
C 300 E RC-C50 NPK C C30/37, 32er	16 m ³
C 351 E RC-C50 NPK C C30/37, 16er	53 m ³

Projektbeschreibung

Ersatzneubau mit 225 Mietwohnungen für eine Gartenstadtsiedlung aus den 1950er-Jahren

Am Lerchenweg in Kloten entstehen bis im Sommer 2027 sieben Mehrfamilienhäuser mit insgesamt 224 Wohnungen. Die zirkulit Beton AG liefert für das Grossprojekt rund 25 000 m³ zireco beton®. Der kreislauffähige Beton zeichnet sich durch einen maximalen Sekundärrohstoffanteil sowie gleichwertige technische Eigenschaften gegenüber einem Primärbeton aus.

Das Bauvorhaben am Lerchenweg überführt die in den 1950er Jahren vorherrschende Gartenstadttypologie in eine zeitgemässe, verdichtete Bauform. Die 99 rückgebauten Wohnungen machen auf der gleichen Fläche Platz für 224 neue Wohnungen. Die Fischer Architekten AG setzt auf ökologisches und nachhaltiges Bauen. Für den Bau der sieben Mehrfamilienhäuser liefert die zirkulit Beton AG rund 25 000 m³ zireco beton®. Dieser besteht durch maximale Zirkularität, minimalem Zementgehalt und durch gleichwertige technische Eigenschaften in allen Belangen gegenüber einem

Primärbeton. Durch die Verwendung von wiederaufbereiteten Sekundärrohstoffen werden rund 31 500 Tonnen Primärressourcen eingespart. Zirkulärer Beton kombiniert die Ressourcenschonung mit einem minimalen CO₂-Fussabdruck und ist im ganzen Haus einsetzbar. Die Umwelteigenschaften werden transparent und fremdüberwacht ausgewiesen.