

**Namhaftes Projekt –
gelungene Ausführung**

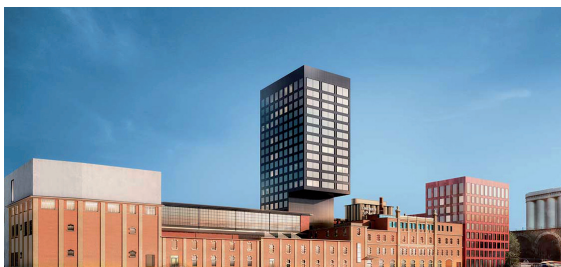


**Löwenbräu, Zürich:
Weissen Beton grün produziert**

**20'000 Kubik Meter teilweise CO₂-reduzierten Beton verbauten
Fachleute für die weissen Betonfassaden der Überbauung
Löwenbräu.**

Für den Unterbau verwendete der Baumeister Agir-Recyclingbeton aus Mischgranulat. Als Konstruktionsbeton setzte er auf den Presyn-Pretop Beton, demjenigen mit CO₂-optimaler Flugasche. Dazu wurde Duro-Beton verwendet: Er ist extrem beständig, dauerhaft und wasserdicht.

Speziell sind die fast schneeweissen Ortsbetonfassaden. Diese wurde mit 1'000 Tonnen weissem Zement und zusätzlichen Farbpigmenten erstellt. Der fertige Beton musste immer gleichbleibend produziert werden und zudem fast frei von Lunkern sein.



Facts & Figures

Bauherr:	PSP swiss property
Baumeister:	Anliker AG
Arbeitsbeginn:	2010
Endtermin:	2012
Betonmenge:	ca. 20000 m ³
Betonsorte:	Mischgranulat, APKC-Beton (Duro 330 wd), MPKA-Pretop 230, Hochfester Beton (Duro 731) SCC-Beton