

## Logistikzentrum Hagenholz (LRZ/LGZ), Zürich



### Projekt

Neubau Rechenzentrum (LRZ) und Logistikzentrum (LGZ) mit Einstellhalle, Büro- und Garderobengebäude. Ausführung in Massivbauweise und in Mischbauweise Beton/Stahl.

### Bauherrschaft

ERZ Entsorgung + Recycling Zürich

### Weitere beteiligte Planer

Architekturbüro Roberto Bizzarri, Zürich (Architektur)  
z2a gmbh, Architekturbüro, Zürich (Bauleitung)

### Leistungen ACS

Projekt und Bauleitung für Rückbauten, Baugrube und Spezialtiefbau  
Projekt und Ausführungskontrolle für Tragkonstruktion (Vorprojekt bis Ausführung)

### Kennzahlen

Volumen LRZ:	15'500 m <sup>3</sup>
Volumen LGZ:	55'000 m <sup>3</sup>
LRZ/LGZ zusammen:	
Beton:	7'500 m <sup>3</sup>
Bewehrungsstahl:	1'300 t
Baustahl:	500 t
Betonbohrpfähle:	4'000 m
total Bausumme	CHF 72 Mio.
von ACS bearbeitet	CHF 15 Mio.

### Bearbeitungszeit

Projekt	2007 – 2010
Ausführung	2010 – 2012

### Besonderes

- Erhöhte Anforderungen bezüglich Erdbeben bei LRZ
- Untergeschosse im Grundwasser
- Gesamte Foundation auf Betonbohr- und Mikropfählen

1306\_Logistikzentrum Hagenholz\_20130110