



Neubau Diamant



Ort: Winterthur ZH

Auftraggeber: KELLER AG für Druckmesstechnik

Für den Neubau des Produktionsgebäudes «Diamant» übernahm ING PLUS Vermessungs-, Überwachungs- und Absteckungsarbeiten während der gesamten Bauphase.

Beim Neubau des Produktionsgebäudes begleitete ING PLUS das über 65 Millionen Franken umfassende Bauprojekt mit vielseitigen Vermessungs- und Überwachungsleistungen. Die Arbeiten bildeten eine wichtige Grundlage für die Planung, Ausführung und Kontrolle des Neubaus.

Zu Projektbeginn erstellte ING PLUS eine präzise Terrainaufnahme sowie ein Fixpunktnetz für die weiteren Vermessungsarbeiten. Für die fünfgeschossige Produktionshalle ergab sich dabei ein Aushubvolumen von rund 27'000 m³.

Besonderes Augenmerk lag auf der geodätischen Überwachung der Baugrube und der umliegenden Gebäude. Über mehr als 1,5 Jahre führte ING PLUS Überwachungs-, Inklinometer- und Erschütterungsmessungen durch und sicherte damit die Kontrolle der komplexen Baugrubensituation.

