Gut geprüft geht's in die Höhe

Die Zukunft beginnt heute - ein lebendiges Stadtquartier für Menschen von heute und morgen. Zürichs neues Stadtquartier soll klimaneutrales Wohnen möglich machen und das zu leistbaren Preisen.





Die Baugrube ist mit 600 Selbstbohrankern und 41 Litzenankern gesichert; hier wurden die Qualitäts-

prüfungen und Ausziehversuche durchgeführt.

Kontakt

Fp Ankerprüfung Durrer AG | 6064 Kerns www.fp-ankerpruefung.ch

Bevor dies jedoch gebaut werden kann, müssen einige Sicherheitsfaktoren berücksichtigt werden. Dazu gehört etwa die Sicherung der Baugrube. Die Spezialisten der Firma Fp Ankerprüfung Durrer AG, ein kleines Unternehmen aus der Zentralschweiz, wurden beauftragt, von den etwa 600 Selbstbohranker 30 Zugproben, also 30 Qualitätsprüfungen, zu machen. Zudem hat das Prüfunternehmen 20 Ausziehversuche gemacht, indem die Anker in drei verschiedenen Laststufen auf 20 Tonnen geprüft und auf 5 Tonnen abgespannt wurden. Nebst den Selbstbohranker wurden auch 41 Litzenanker in einer Baugrubenwand eingebaut, die jeweils auf 42 Tonnen geprüft und auf 32 Tonnen abgespannt wurden.

Nach mehreren erfolgreich abgeschlossenen Prüfeinsätzen kann der Tiefbau nun in die Endphase voranschreiten, bevor der Hochbau starten kann. Das enorm grosse Wohn- und Geschäftsquartier wird in mehreren Etappen realisiert, wobei das letzte Baufeld erst zwischen den Jahren 2028 und 2030 bebaut wird. Künftig ragen dort zwei Hochhäuser in den Himmel, umgeben von einigen Wohnblöcken, einem Corner-Shop mit einem Sommerkino, einem Pavillon für Gäste und Saunabesuche, einem Kindergarten und Gewerbebauten. ||

Vom Mikro-Apartment über die Studenten-WG bis hin zu 5,5-Zimmer-Familienwohnungen - in einem Zürcher Vorort entstehen 600 komfortable Mietwohnungen, die allen Ansprüchen an heutigen und künftigen Lebensmodellen gerecht werden. Inklusive zukunftsweisender Mobilitätskonzepte und einer nachhaltigen Energieversorgung. Ausserdem werden im neuen Quartier auch mehr als 7000 Quadratmeter Fläche für Büros und Gewerbe realisiert - ein Angebot, das so vielfältig und variabel ist wie die heutigen Arbeitsformen.