

INDUSTRIEPLATZ, NEUHAUSEN A. RHF.

Ausführungsperiode
von 2016 bis 2024

Auftraggeber
Losinger Marazzi AG, Zürich

FRIEDLIPARTNER AG
Nansenstrasse 5
CH-8050 Zürich

+41 44 315 10 10
www.friedlipartner.ch



Am Industrieplatz in Neuhausen am Rheinfall wurde eine Überbauung mit insgesamt zwei Gebäuden mit bis zu sechzehn Geschossen realisiert. Die Untersuchung des Untergrundes mittels Rotationskernbohrungen respektive Rammkernsondierungen hat ergeben, dass eine Flachfundation inkl. bereichsweiser Pfahlfundation die gewünschte Stabilität bringt. Vorgängig sind jedoch teilweise Bodenstabilisierungsmassnahmen (z.B. Materialersatz, Rüttelstopfverdichtung) notwendig. Für den Baugrubenabschluss eignen sich deformationsarme Rühlwände oder Bohrpfahlwände. Zudem muss das Wasser in der Baugrube mittels Wellpoint-Anlage abgesenkt werden. (Bild: Dachtler Partner Architekten AG)

Unsere Leistungen:

- Baugrunduntersuchung