

Balkonabstützung in Biel für 3-geschossiges Mehrfamilienhaus



Unsichtbare Schraubfundamente für bis zu 7 Tonnen Stützlast



Erstellung Handaushub bei teilmontierten Schraubfundamenten



Traversen mit integriertem Lochbild für die genaue, schnelle Montage der Balkontürme

Standort

Wilhelm-Kuffer-Weg 35-37, CH-2500 Biel/Bienne

Bauherrschaft

PVE Investmeng GmbH

Engineering

Metallbau Kocher
Krinner Montage AG

Ausführung

Krinner Montage AG, 3272 Walperswil

Projektbeschreibung

Bei den vier Balkontürmen im Hinterhof - jeweils über 3 Geschosse - wurden die Metallstützen auf einer Traverse mit 2 darunterliegenden Schraubfundamenten montiert. Die Dimensionierung der Mittelstützen entsprach einer Last von 7 Tonnen.

Leistungen

Planung, Dimensionierung und Bau der Fundamente

Material

20 Stk. Schraubfundamente KSF M-24, Länge 1.6 - 3.0 Meter

Technik

Handaushub 25 cm, Einbau Schraubfundamente mit Raupenfahrzeug KR D 55, Montage und Überdeckung der Traverse

Bauzeit

2 Tage, August 2015

Besonderheiten

Der inhomogener Baugrund führte zur Verwendung von unterschiedlich langen Schraubfundamenten.

Kontakt

Krinner Schweiz
+41 32 396 21 64
info@krinner.ch
www.krinner.ch