

Referenz	Baugrubensicherung Pfahlfundation
Objekt	Neubau MFH am Park & Limmat Neubau Regenüberlaufbecken Tuggen SZ
Kurzbeschreibung	<p>Für den Abbruch und Wiederaufbau von 2 MFH mit Restaurant sowie einem neuen, unterirdischen Regenüberlaufbecken sind umfangreiche Baugrubensicherungen zwingend.</p> <p>Da die porenwassergesättigten Verlandungssedimente bekannt für ihr akutes Kriechverhalten sind, erfolgt der Baugrubenabschluss mit einer massiven Trägerbohlwand.</p> <p>Im Wissen um die Setzungsanfälligkeit der benachbarten Gebäude wird die Pfahlfundation erschütterungsfrei, mittels bereits mehrfach erfolgreich ausgeführter Jetting-Pfähle, erstellt.</p>
Leistungen	<ul style="list-style-type: none">▪ Bohrungen für Rühlwandträger, ca. 800 m¹▪ Versetzen der Rühlwandträger, ca. 100 t▪ Jetting-Pfähle, ca. 110 St (Unternehmervariante)
Ausführung	09/2019 - ca. 12/2019
Auftraggeber	Georg Müller Tiefbau AG, Tuggen SZ

