

Under Elmene & Leifsgade



ZUSAMMENFASSUNG

In Kopenhagen wurden für den Neubau von den Tiefgaragen „Under Elmene“ & „Leifsgade“ wasserdichte Baugruben im Straßenbereich in unmittelbarer Nähe von Wohngebäuden erstellt.

DAS PROJEKT

Die überschnittenen Bohrfpahlwände der ca. 14 m tiefen Baugruben wurden mit BBV-Litzenanker (11-Litzen, Längen von 27,00 m; Prüflast 2,4 MN), zum Teil gegen „drückendes Grundwasser“ gesichert.

Ca. 300 Stück BBV-Verpresspfähle wurden für die Sicherung der Bauwerkssohlen gegen Auftrieb benötigt.

FACTS

Standort	Kopenhagen , Dänemark
Status	fertiggestellt

Baubeginn Oktober 2008

Fertigstellung Juli 2009

LEISTUNGEN

Baugruben



<https://www.bbv-systems.com/projekte/detail/ref/under-elmene-leifsgade/>

Creation: 08.06.2026 22:34