

Oberbank Linz

An der Unteren Donaulände Nr. 36 in Linz errichtete die OBERBANK als Erweiterung des bisherigen Standorts einen imposanten Neubau, welcher neben 6 oberirdischen Geschossen auch 3 Untergeschoße vorsieht. Auf Grund der unmittelbaren Nähe zur Donau wurde als Alternative zur „Weissen Wanne“ eine „Braune Wanne“ in Kombination mit einer geankerten Schlitzwand als Baugrubensicherung ausgeführt.

Braune Wanne gemäß Merkblatt ÖVBB:

Anforderungsklasse A2, Wasserdruckklasse W2, Konstruktionsklasse 1, Fugenbandklasse 2

Auftraggeber:

HABAU Hoch- u. Tiefbau GmbH
Perg / Oberösterreich

Leistungen:

Braune Wanne

Baujahr:

2015 - 2016



Baugrube mit Schlitzwand 60cm als Baugrubensicherung.



Eine Untergrundvorbereitung der Schlitzwand bei größeren Ausbrüchen und dergleichen ist bei Bedarf erforderlich.



Einbindung der Zugpfähle (Sicherung des Gebäudes gegen Auftrieb) in der Bodenplatte mit Bentonitquellbändern und Verstärkungslage.



Montage der Bentonitmatten als Vertikalabdichtung direkt auf der Schlitzwand.