

HBR 609



DAS PROJEKT

Unternehmen: Harald Gollwitzer GmbH, Floß

Bauherr: FISCHER Weilheim Co. Vermögen und Bau Baden-Württemberg

Ort: Stuttgart

Projektbeschreibung: Neubau Bürger- und Medienzentrum

Ausrüstung: Hütte HBR 609

Ankerleistung: 1.003 Ankermeter
Doppelanker, höhengestaffelt 0,50 m
Neigung vertikal zwischen 45 ° und 37,5 °

PROJEKTbeschreibung

Für den Neubau des Bürger- und Medienzentrums erteilte der VBBW den Auftrag für die Errichtung einer Baugrube der Firma Fischer Weilheim, die diese Arbeiten wiederum der Firma Gollwitzer übertrug. Die Baugrube sollte als rückgehängter Trägerverbau mit Holzausfachung hergestellt werden. Da der Stuttgarter Boden für den Spezialtiefbau immer eine Herausforderung darstellt und in diesem Bereich mit stark wechselnden Schichten zusätzlich schwierig ist, wurde seitens LAP die Rückverankerung mit Doppelankern geplant. Die Doppelanker wurden in einem Höhenabstand von ca. 0,50 m angeordnet und jeweils um 3 ° gegeneinander verschwenkt. Um die optimalen Tragschichten zu erreichen, waren die Anker zusätzlich noch mit 45 ° vertikal geneigt.



(Nachdruck der Fotos und des Texts mit freundlicher Genehmigung der Harald Gollwitzer GmbH, Floß)