

# W. Heiss Ges.m.b.H

BAUUNTERNEHMEN - RAMMTECHNIK

2380 Perchtoldsdorf Zwingenstrasse 7 Tel. 01/869 32 66 , Fax Kl. 20

Firmenbuchnummer : 97.200t

Firmenbuchgericht : Landessgericht Wiener Neustadt

DVR.-Nr. 0746835

## Baugrubensicherung - Trägerbohlenwand - TBW "System Heiss"

### Baugrubensicherung mittels Bohrträgerverbau mit Stahlbohlenausfachung - Trägerdielenwand - System Heiss

Um die zu aufgrund anstehender dichter und hohlraumarmen Böden zu erwartenden Erschütterungen so weit als möglich zu minimieren, wird als erschütterungsarme Verbaumethode ein Bohrträgerverbau mit Kanaldielenausfachung hergestellt.

Die Bohrträger HEA/B 300 werden mit einem Achsabstand von 900 mm in Bohlöcher DN 300 eingebaut, welche mit Stahlbohlen (KD bzw. SPW) mit einer Nutzbreite von 750-800 mm ausfachung werden.

Die Fußeinbindung wird durch das in der Überschneidung geförderte Material sichergestellt.

Die Ausfachungsbohlen werden bis ca. 0,50 m unter die Aushubsohle (Auflockerungsbereich) geführt.

Die Durchführung einer begleitenden Erschütterungsmessung wird im Bereich heikler Nachbarbebauung wird jedenfalls durchgeführt, um die Einhaltung der zulässigen Schwinggeschwindigkeiten und die Einhaltung der Erschütterungswerte zu Überwachen bzw. nachzuweisen.

### **Systemskizze Trägerbohlenwand TBW "System Heiss"** **Bohrträgerverbau mit Ausfachungsbohlen**

