

Neubau Terrasse, Herdern



Zeitraum 2014 - 2016
Projektgrösse Baugrube ca. 1.6 Mio. Fr.

Auftraggeber L+B AG HGV, Winterthur
Planer L+B AG HGV, Winterthur

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Bauleitung Baugrube mit aufgelöster Pfahlwand und Rühlwand

PROJEKTBSCHRIEB

Die freie Parzelle im Zentrum von Herdern wurde in der Naturgefahrenkarte des Kantons Thurgau als Rutschgebiet ausgeschieden. Die geplante Überbauung besteht aus 5 Einfamilienhäusern und einem grossen Mehrfamilienhaus mit Unterniveaugarage. Die Neubauten binden bergseitig bis zu 10 m in den Untergrund ein. Als Baugrubensicherungen wurden aufgelöste Pfahlwände und Rühlwände mit Ankern gewählt. Die Baugrubenüberwachung sollte unzulässige Verformungen frühzeitig anzeigen bevor Schäden an den umliegenden Bauten entstehen.