

Handelszentrum SELGROS in Targu Mures/Rumänien -Baugrunduntersuchung-

Im Auftrag der FEGRU / SELGROS werden für Großhandelsmärkte in Deutschland, Polen und Rumänien Bodengutachten, z. T. als Ergänzung zu den örtlichen Gutachten, erstellt.

Das Baugebiet für das Projekt in Targu Mures liegt am nördlichen Ortsrand. Es wurde eine Halle mit Ausmaßen von 120m x 110m errichtet. Zusätzlich wurden Parkflächen angelegt sowie die Zufahrtsstraße umgebaut bzw. saniert.

Unter dem Mutterboden stehen Tone und Schluffe mit weicher, z. T. auch breiiger Konsistenz über Feinsand und Mergel an. Unter Beachtung der Erdbebengefahr im Baugebiet mit evtl. Bodenverflüssigung wurde eine Tiefgründung empfohlen. Dazu wurde eine Brunnengründung mit dazwischenliegender Bodenverbesserung ausgeführt. In den Verkehrsflächen wurde eine hydraulische gebundene Planumsverbesserung ausgeführt.

