

Rennsteigtherme Oberhof:

Anspruchsvolle Baustelle erfordert eine flexible Rundschalung

Oberhof (ABZ). – Seit März entsteht in Oberhof ein zusätzliches Freizeitangebot für Urlauber und Sportler: Die Rennsteigtherme. Es handelt sich bei diesem Projekt um eine Anlage mit Schwimmbädern, Solarium, Whirlpools und einer Riesenröhrenrutsche mit einem 90 m langen Wildwasserkanal.

Als Generalunternehmer für die Gesamtprojektleitung wurde die Firma Hochtief AG, Niederlassung Zella-Mehlis, beauftragt. Die Ortbetonarbeiten sollen zu 90% im November 1995 abgeschlossen sein. Die schlüsselfertige Übergabe erfolgt bis Weihnachten 1996.

Um bei den Thermen-Beckenwänden alle Radien schalen zu können, ist eine flexible Rundschalung im Einsatz. H. Jäger, der zuständige Bauleiter für den Bereich Hochbau der Firma Hochtief AG: „Wir haben uns bei den kleinen Radien für die WEHA®-Gliedergurtschalung entschieden,

da wir damit ab Radius 40 cm alle runden Formen optimal herstellen können. Wichtig ist, daß die Schalung absolut rund ist, um eine Ersparnis für den anschließenden Mörtelauftrag der Fliesen zu erreichen! Dies ist am besten durch die zentrische Anordnung der Träger gesichert.“

Im Einsatz sind auf der Baustelle 270 laufende Meter WEHA®-Gliedergurtschalung mit einer auf Maß gefertigten Schalungshöhe von 1,80 m. Unter der Verwendung einer Schalungsplatte mit einer Schalhautstärke von 4 mm lassen sich problemlos auch die kleinen Radien schalen. Die in einer Breite von 1 m gelieferten WEHA®-Gliedergurtschalungselemente lassen sich beliebig alle 10 cm verkürzen oder verlängern.

Auch das Abankern bei den Wandabschnitten alle Meter ist einfach, da man nicht an bestimmte Abbindestellen gebunden

ist und ohne Paßhölzer bzw. Paßelemente arbeiten kann. Die Verwendung eines Kantholzes 4/10 cm als Schalungsträger gewährleistet, daß die 4 mm Vorsatzschalung beim Betonieren nicht flächig wird. Ein weiterer Vorteil der WEHA®-Gliedergurtschalung kommt auf der Baustelle zur Geltung: Bei geschlossenen Kreisen bis zu einem Durchmesser von sieben Metern kann die Schalung im Ringzug ohne Ankerstellen eingesetzt werden. Damit werden die Kosten für das wasserdichte Abankern gespart!

Laut Hersteller, der Firma Hohenadel GmbH in Mannheim, kann die WEHA®-Gliedergurtschalung vielseitig verwendet werden. Ob Garageneinfahrten, Treppenhäuser, runde Wände, Pumpwerke, Schächte usw., der Kunde kann immer eine auf Maß gefertigte Schalung mieten.



Die WEHA®-Gliedergurtschalung beim Bau der Rennsteigtherme Oberhof

Foto: Hohenadel