

Wendeltreppenausschnitt im Kinderhort Gelterkinden

Die Diamantbohr Filiale Muttenz erhielt von der Bauunternehmung Graf und Söhne AG Gelterkinden, den interessanten Auftrag eine grosse Öffnung für eine Wendeltreppe zu schneiden. Der Kinderhort in Gelterkinden plant den Aufbau eines weiteren Stockwerkes und möchte diese via Wendeltreppe miteinander verbinden.

Die grösste Herausforderung stellte am gewünschten Ausschnitt der Durchmesser von 4.9m dar, welcher weit über dem Durchschnitt liegt. Die Diamantbohr war innovativ und setzte zum Schneiden eine Kreisseilsäge ein, welche mit einem Kettenzug vorangezogen wurde. Zusätzliche Erschwernisse waren die grosse Betondicke von 44cm, sowie die starke Armierung des Betons.

Mit grossem Geschick haben die Mitarbeiter alle Anforderungen zur vollen Zufriedenheit erfüllt und die Arbeit einwandfrei und termingerecht abgeschlossen.



Sicht auf das Gerüst unter der geplanten Öffnung



Kreisseilsäge welche mit dem Kettenzug vorangezogen wird



Der fertige Ausschnitt