



Überdachung St. Antony | Oberhausen

Objektplanung | Ahlbrecht-Felix-Scheidt, Essen

Baujahr | 2010

Bauherr | Landschaftsverband Rheinland

Bauwerksbeschreibung | Das archäologische Museum für den ersten Hochofen im Ruhrgebiet wird durch eine stählerne Schindelschale geschützt. Die Schale ruht auf 4 Fußpunkten in einem Rechteck von 17 m x 40 m. Die selbsttragende Schale wird aus 323 zweiseitig abgekanteten, 5 mm starken Stahlblechschindeln gebildet. Die Form jeder Schindel wurde per Skript parametrisch berechnet, und in einem CAD Programm ausgegeben; sie wurde nicht "gezeichnet".

SchülkeWiesmann | Alle Leistungen von der Konzeptentwicklung der "Schindeln" über die Statik bis zur Programmierung der Werkstatt- und

Montageplanung.
