

WWZ- Schortens (Wasser-und Waldzentrum)



Effizient gegründet - mit DIBt-zugelassenen Schraubfundamenten

Für das nachhaltig geplante Wasser- und Waldzentrum im Klosterpark Schortens wurde eine minimalinvasive Gründungsmethode gewählt: 79 KRINNER Stahl-Schraubfundamente (Typ V114, Länge 5 m) tragen das Gebäude auf Punktfundamenten. Diese ermöglichen eine fundierte, sichere und zugleich bodenschonende Gründung ohne Flächenversiegelung oder massive Erdarbeiten.

Die Schraubfundamente bilden die Basis für eine Stahlträgerkonstruktion (HEA 160, feuerverzinkt), auf der eine tragende Bodenplatte aus Stahltrapezprofilen und zementgebundenen Spanplatten ruht. Die Montage erfolgte schnell, präzise und ohne Eingriff in das empfindliche Wurzelwerk des alten Baumbestandes – ein entscheidender Vorteil im landschaftsgeschützten Parkgelände.

Dank der KRINNER Schraubfundamente konnte das energieeffiziente, aus Brettspertholz errichtete Gebäude quasi „schwebend“ realisiert werden. Das nachhaltige Baukonzept verzichtet vollständig auf Betonfundamente und erlaubt einen potenziell rückstandslosen Rückbau aller Bauteile.



DATEN & FAKTEN	
Projektname	WWZ
Ort	Schortens
Land	Deutschland
Auftraggeber	Architekturbüro Thater
Ausführung	Kramer&Schuster, Jan Karsten
Verwendete Produkte	76 x V 140 mit 5,00 m Länge

