

Anlage 2 – Besondere Leistungen für die Tragwerksplanung

Leistungsphase 1: Grundlagenermittlung

Leistungsphase 2: Vorplanung (Projekt- und Planungsvorbereitung)

Leistungsphase 3: Entwurfsplanung (System- und Integrationsplanung)

- Vorgezogene, prüfbare und für die Entwurfsplanung geeignete Berechnung wesentlich tragender Teile
- Vorgezogene Stahl- oder Holzmengenermittlung des Tragwerks und der kraftübertragenden Verbindungsteile für eine Ausschreibung, die ohne Vorliegen von Ausführungsunterlagen durchgeführt wird
- Nachweise der Erdbebensicherung

Leistungsphase 4: Genehmigungsplanung

- Nachweise zum konstruktiven Brandschutz, soweit erforderlich unter Berücksichtigung der Temperatur (Heißbemessung)
- Erfassen von Bauzuständen bei Ingenieurbauwerken, in denen das statische System von dem des Endzustands abweicht
- Statische Nachweise an nicht zum Tragwerk gehörende Konstruktionen (z.B. Fassaden, Schlosserarbeiten)

Leistungsphase 5: Ausführungsplanung

- Konstruktion und Nachweise der Anschlüsse im Stahl- und Holzbau
- Werkstattzeichnungen im Stahl- und Holzbau einschließlich Stücklisten, Elementpläne für Stahlbetonfertigteile einschließlich Stahl- und Stücklisten
- Integration der vollständigen Schlitz- und Durchbruchsplanung der Fachplanungen in die Schal- und Bewehrungspläne inkl. Beschriftung und Vermaßung

Leistungsphase 6: Vorbereitung der Vergabe

- Beitrag zur Leistungsbeschreibung mit Leistungsprogramm des Objektplaners (Diese besondere Leistung wird bei Leistungsbeschreibung mit Leistungsprogramm Grundleistung. In diesem Fall entfallen die Grundleistungen dieser Leistungsphase.) €

Leistungsphase 7: Mitwirkung bei der Vergabe

- Mitwirken bei der Prüfung und Wertung der Angebote Leistungsbeschreibung mit Leistungsprogramm des Objektplaners
- Mitwirken bei der Prüfung und Wertung von Nebenangeboten

Leistungsphase 8: Objektüberwachung

- Ingenieurtechnische Kontrolle der Ausführung des Tragwerks auf Übereinstimmung mit den geprüften statischen Unterlagen
- Ingenieurtechnische Kontrolle der Baubehelfe, z.B. Arbeits- und Lehrgerüste, Kranbahnen, Baugrubensicherungen
- Kontrolle der Betonherstellung und -verarbeitung auf der Baustelle in besonderen Fällen sowie Auswertung der Güteprüfungen, Abnahme der Bewehrung vor Betonierarbeiten

Leistungsphase 9: Objektbetreuung