

GRUNDSCHULE GRETHEN - NEUBAU MENSA MIT KÜCHE UND NEBENRÄUMEN

Besondere Leistungen

der Tragwerksplanung

GEMÄSS § 51 ABSATZ 5, § 52 ABSATZ 2 (Anlage 14) nach HOAI

LPH 1 GRUNDLAGENERMITTLUNG

keine

LPH 2 VORPLANUNG

- Aufstellen eines Lastenplans zum Beispiel als Grundlage für die Baugrundbeurteilung und Gründungsberatung
- Vorläufige nachprüfbare Berechnung wesentlicher tragender Bauteile und der Gründung

LPH 3 ENTWURFSPLANUNG

- Mehraufwand bei Sonderbauweisen oder Sonderkonstruktionen, zum Beispiel Klären von Konstruktionsdetails
- Hinweis zur Erdbebensicherung: Das Grundstück liegt in der Erdbebenzone 0 – kein Nachweis der Erdbebensicherung erforderlich

LPH 4 GENEHMIGUNGSPLANUNG

Besondere Leistungen

- Nachweis zum konstruktiven Brandschutz
- statische Nachweise an nicht zum Tragwerk gehörende Konstruktionen, zum Beispiel bei Fassaden, Sonnenschutzanlagen und Konstruktionen für Lüftungsgeräte
- Konstruktion und Nachweis der Anschlüsse im Stahl- und Holzbau
- Werkstattzeichnungen der Auftragnehmer im Stahl- und Holzbau einschließlich der Stücklisten und Elementpläne für Stahlbetonfertigteile einschließlich Stahl- und Stücklisten prüfen

LPH 6 VORBEREITUNG DER VERGABE

- Beitrag zur Leistungsbeschreibung des Objektplaners
- Beitrag zum Aufstellen des Leistungsverzeichnisses des Tragwerks
- Beitrag zum Aufstellen von Kostenübersichten des Objektplaners

LPH 7 MITWIRKUNG BEI DER VERGABE

- keine

LPH 8 OBJEKTÜBERWACHUNG (BAUÜBERWACHUNG) UND DOKUMENTATION

- Ingenieurtechnische Kontrolle der Ausführung des Tragwerks auf Übereinstimmung mit den geprüften statischen Unterlagen
- Kontrolle der Betonherstellung und -verarbeitung auf der Baustelle sowie Auswertung der Güteprüfung

LPH9 OBJEKT BETREUUNG

- Baubegehung zur Feststellung und Überwachung von die Standsicherheit betreffenden Einflüssen