

Anlage 2: Vereinbarte Besondere Leistungen

- ☒ Nachweise zum konstruktiven Brandschutz, soweit erforderlich unter Berücksichtigung der Temperatur (Heißbemessung)
- ☒ **Vorgezogene Massenermittlung der Stahl- und Betonmengen:** Ermittlung der voraussichtlichen Stahl- und Betonmengen des Tragwerks als Grundlage der funktionalen Leistungsbeschreibung in den Varianten 2 und 3 der Ziffer 4.1.2 dieses Vertrages.
- ☒ Optional:
Nachweis der Sicherung gegen Erdbebeneinwirkungen, sofern erforderlich, auf Grundlage der DIN EN 1998-1 für das vereinfachte Verfahren.
- ☒ Ingenieurtechnische Kontrolle der Ausführung des Tragwerks während der Bauzeit auf Übereinstimmung mit den geprüften statischen Unterlagen einschl. Dokumentation der Tätigkeiten, Feststellungen und Ergebnisse
- ☒ **Rechnerische Prüfung der Tragwerksplanung des Generalunternehmers:**
Rechnerische Kontrolle der vom Generalunternehmer bzw. dessen Tragwerksplaner erstellten statischen Berechnungen und Positionspläne auf Vollständigkeit, Plausibilität und Übereinstimmung mit den vertraglichen und öffentlich-rechtlichen Anforderungen; die zugehörige Kontrolle der Ausführung vor Ort (Bewehrungsführung im Betonbau, Verbindungen im Stahlbau) erfolgt nach Maßgabe der vorstehenden ingenieurtechnischen Kontrolle. Diese Leistung ist nur erforderlich, soweit sie nicht bereits durch die Prüfung eines Prüfsachverständigen für Standsicherheit abgedeckt ist.
- ☒ Optional: Dreidimensionale Darstellung der Entwurfs- und Ausführungsplanung, Bereitstellung der zeichnerischen Darstellungen in Form von IFC-Dateien.