

## Anhang 2 zum Ingenieurvertrag - Tragwerksplanung - (Übertragung Besonderer Leistungen i.S. § 3 Abs. 2 HOAI)

| Der Auftragnehmer hat, falls nach §§ 3 und 4 übertragen, die nachfolgend gekennzeichneten Besonderen Leistungen zu erbringen *)                                                                                         | Die übertragenen Besonderen Leistungen werden wie folgt honoriert **) |                                |                                                                                                                                          |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                         | 7.3.1<br>v.H.<br>des<br>Grundhonorars<br>(100 v.H.)                   | 7.3.2<br>EUR<br>netto pauschal | 7.3.3<br>nach dem<br>nachgewiesenen<br>Zeitbedarf und auf<br>Grundlage der unter<br>§ 7.4 KVM Tragwerk<br>genannten<br>Stundensätze ***) | 7.3.4<br>Nach 7.3.3,<br>höchstens<br>jedoch bis<br>zu<br>folgendem Betrag<br>****)<br><br>EUR netto |
| <b>Leistungsphase 2 - Vorplanung</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                       |                                |                                                                                                                                          |                                                                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Aufstellen von Vergleichsberechnungen für mehrere Lösungsmöglichkeiten unter verschiedenen Objektbedingungen                                                                        |                                                                       |                                | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 |                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> Aufstellen eines Lastenplanes, zum Beispiel als Grundlage für die Baugrundbeurteilung und Gründungsberatung                                                                                    |                                                                       |                                | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 |                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> _____                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 |                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> _____                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 |                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> _____                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 |                                                                                                     |
| <b>Leistungsphase 3 - Entwurfsplanung</b>                                                                                                                                                                               |                                                                       |                                |                                                                                                                                          |                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> Vorgezogene, prüfbare und für die Ausführung geeignete Berechnung wesentlich tragender Teile                                                                                                   |                                                                       |                                | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 |                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> Vorgezogene, prüfbare und für die Ausführung geeignete Berechnung der Gründung                                                                                                                 |                                                                       |                                | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 |                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> Vorgezogene Stahl- oder Holzmengen-ermittlung des Tragwerks und der kraftübertragenden Verbindungsteile für eine Ausschreibung, die ohne Vorliegen von Ausführungsunterlagen durchgeführt wird |                                                                       |                                | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 |                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> _____                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 |                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> _____                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 |                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> _____                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 |                                                                                                     |
| <b>Leistungsphase 4 - Genehmigungsplanung</b>                                                                                                                                                                           |                                                                       |                                |                                                                                                                                          |                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> Nachweise zum konstruktiven Brandschutz, soweit erforderlich unter Berücksichtigung der Temperatur (Heißbemessung)                                                                             |                                                                       |                                | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 |                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> Erfassen von Bauzuständen bei Ingenieurbauwerken, in denen das statische System von dem des Endzustands abweicht                                                                               |                                                                       |                                |                                                                                                                                          |                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> Statische Nachweise an nicht zum Tragwerk gehörenden Konstruktionen (zum Beispiel Fassaden)                                                                                                    |                                                                       |                                |                                                                                                                                          |                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> Nachweise der Erdbebensicherung                                                                                                                                                                |                                                                       |                                | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 |                                                                                                     |

\*) Hier nur etwaige zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses konkret feststehende Besondere Leistungen auswählen.  
\*\*) Zutreffende Variante auswählen und ausfüllen.  
\*\*\*) Ankreuzen, falls diese Variante der Honorierung gewählt wird.  
\*\*\*\*) In diesem Fall auch 7.3.3 ankreuzen.

|                                                      |                                                                                                                                                     |       |                          |       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/>                             | _____                                                                                                                                               | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/>                             | _____                                                                                                                                               | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/>                             | _____                                                                                                                                               | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <b>Leistungsphase 5 - Ausführungsplanung</b>         |                                                                                                                                                     |       |                          |       |
| <input type="checkbox"/>                             | Konstruktion und Nachweise der Anschlüsse im Stahl- und Holzbau                                                                                     | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/>                             | Werkstattzeichnungen im Stahl- und Holzbau einschließlich Stücklisten, Elementpläne für Stahlbetonfertigteile einschließlich Stahl- und Stücklisten | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/>                             | Rohbauzeichnungen im Stahlbetonbau, die auf der Baustelle nicht der Ergänzung durch die Pläne des Objektplaners bedürfen                            | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/>                             | _____                                                                                                                                               | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/>                             | _____                                                                                                                                               | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/>                             | _____                                                                                                                                               | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <b>Leistungsphase 6 - Vorbereitung der Vergabe</b>   |                                                                                                                                                     |       |                          |       |
| <input type="checkbox"/>                             | Beitrag zum Aufstellen von vergleichenden Kostenübersichten des Objektplaners                                                                       | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/>                             | Beitrag zum Aufstellen des Leistungsverzeichnisses des Tragwerks                                                                                    | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/>                             | _____                                                                                                                                               | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/>                             | _____                                                                                                                                               | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/>                             | _____                                                                                                                                               | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <b>Leistungsphase 7 - Mitwirkung bei der Vergabe</b> |                                                                                                                                                     |       |                          |       |
| <input type="checkbox"/>                             | Mitwirken bei der Prüfung und Wertung der Angebote Leistungsbeschreibung mit Leistungsprogramm des Objektplaners                                    | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/>                             | _____                                                                                                                                               | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/>                             | _____                                                                                                                                               | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/>                             | _____                                                                                                                                               | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <b>Leistungsphase 8 - Objektüberwachung</b>          |                                                                                                                                                     |       |                          |       |
| <input checked="" type="checkbox"/>                  | Ingenieurtechnische Kontrolle der Ausführung des Tragwerks auf Übereinstimmung mit den geprüften statischen Unterlagen                              | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/>                             | Mitwirken bei der Überwachung der Ausführung der Tragwerkseingriffe bei Umbauten und Modernisierungen                                               | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/>                             | _____                                                                                                                                               | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/>                             | _____                                                                                                                                               | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/>                             | _____                                                                                                                                               | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <b>Weitere Besondere Leistungen</b>                  |                                                                                                                                                     |       |                          |       |
| <input type="checkbox"/>                             | _____                                                                                                                                               | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/>                             | _____                                                                                                                                               | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/>                             | _____                                                                                                                                               | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/>                             | _____                                                                                                                                               | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |