

SIEMON-Tabellen nach § 8 Abs. 2 HOAI 2013

Anhaltswerte für das Leistungsbild Tragwerksplanung

Leistungsphase 5 - Grundleistungen

		von	bis
a)	Durcharbeiten der Ergebnisse der Leistungsphasen 3 und 4 unter Beachtung der durch die Objektplanung integrierten Fachplanungen	5%	9%
b)	Anfertigen der <u>Schalpläne</u> in Ergänzung der fertig gestellten Ausführungspläne des Objektplaners	9%	15%
c)	Zeichnerische Darstellung der Konstruktionen mit Einbau- und Verlegeanweisungen, zum Beispiel <u>Bewehrungspläne</u> , Stahlbau- oder Holzkonstruktionspläne mit Leitdetails (keine Werkstattzeichnungen)	14%	20%
d)	Aufstellen von <u>Stahl- oder Stücklisten</u> als Ergänzung zur zeichnerischen Darstellung der Konstruktionen mit <u>Stahlmengenermittlung</u>	2%	5%
e)	Fortführen der Abstimmung mit Prüfmännern und Prüfsachverständigen oder Eigenkontrolle	in a) enth.	

Bei sehr enger Bewehrung kann die Bewertung der Lph5 um bis zu 4% erhöht werden (§51 Abs. 4 HOAI)

Gesamt 40%

Für unsere Beauftragung ergeben sich damit folgende **Orientierungswerte**

TWP für Gebäude, Leistungsphase 5, Grundleistungen Stahlbetonbau

		von	bis	Ø
b)	nur Schalpläne	9%	15%	12%
c) + d)	nur Bewehrungspläne (durchschnittliche Bewehrung), inkl. Stahllisten	16%	25%	21%
c) + d) + 4%	nur Bewehrungspläne (sehr enge Bewehrung), inkl. Stahllisten	20%	29%	25%
40% - a) - e)	Schal- und Bewehrungspläne (durchschnittliche Bewehrung), inkl. Stahllisten	31%	35%	33%
44% - a) - e)	Schal- und Bewehrungspläne (sehr enge Bewehrung), inkl. Stahllisten	35%	39%	37%

Die Leistungsphasen 5a) und 5e) verbleiben beim Auftraggeber und sind von diesem vollumfänglich auszuführen!

In der Regel umfassen die beim AG verbleibenden Teilleistungen:

- Durcharbeiten und Aufbereiten der Statik (Lph4) als Grundlage für die Anfertigung der Bewehrungspläne
- Erstellen von zusammengefassten Bewehrungsangaben und Bewehrungsskizzen
- Klären von Unstimmigkeiten zwischen Statik / Schalplänen und Objektplanung
- Eigenkontrolle der Bewehrungspläne auf Übereinstimmung mit der Statik
- Abstimmung mit Prüfmännern und Prüfsachverständigen

Für die prozentuale Bewertung der Teilleistungen der Lph5 gilt:

unterer Wert: Rohbau mit niedrigem Anteil Stahlbeton (<35%)

oberer Wert: Rohbau mit hohem Anteil Stahlbeton (>75%)

Mittelwert: Rohbau mit durchschnittlichem Anteil Stahlbeton (35% - 75%)