

## AUSSCHREIBUNGSTEXTE

### **Vorbemerkung:**

Auflagerbett zur Aufnahme der Decken ist mittels Mörtel oder Elastomerlager herzustellen und die Deckenelemente fachgerecht mit eigenem Hebegerät zu verlegen.

Der Verguss der keilförmigen Fugen hat, nach vorherigem – einwandfreien – Vornässen, mittels Vergussbeton der Güte C20/25 in der Körnung 0-8 mm zu erfolgen.

Vor dem Fugenverguss ist bei Vorhandensein von Unebenheiten zwischen einzelnen Platten ein entsprechender Ausgleich vorzunehmen. Es gelten die Toleranzen im Hochbau gem. DIN 18202 und 18203-1:1997-04. Die Ringankerführung sowie die Ringankerbewehrung erfolgen gem. Statik und werden gesondert vergütet. Auflagertiefen nach Heft 525 DafStb.

Zur Lieferleistung gehört die statische Berechnung der Spannbeton-Fertigdecke für vertikale Lasten sowie die Anfertigung der Montagepläne.

Grundlage hierfür sind die mit dem Herstellerwerk zur Verfügung gestellten Werkpläne der Unterkonstruktion mit Angabe der Aussparungen sowie sämtliche Lastangaben.

### **Positionstext:**

Herstellung und Lieferung von Spannbeton-Fertigdecken gem. Zulassung des Deutschen Institut für Bautechnik.

Zul.-Nr. Z-15.10-316 nach DIN EN 1168:2011-12 und DIN EN 1992-1-1:2011-01 System ELBE, Betonfertigungs-kategorie C45/55 mit eingebautem Bewehrungsstahl der Fertigungs-kategorie St 1570/1770.

Spannbeton-Fertigdecke EID, d = 50 cm

\_\_\_\_\_ qm \_\_\_\_\_ EP \_\_\_\_\_ GP

|                                      |      |                   |
|--------------------------------------|------|-------------------|
| Plattendicke:                        | 500  | mm                |
| Plattenbreite (0,60m oder 1,20m):    |      |                   |
| Plattenlänge:                        |      | m                 |
| Auflagerung (biegesteif/biegeweich)  |      |                   |
|                                      |      |                   |
| <b>Technische Daten:</b>             |      |                   |
| Transportgewicht:                    | 5,81 | KN/m <sup>2</sup> |
| Platteneigenlast inkl. Fugenverguss: | 6,25 | KN/m <sup>2</sup> |
| Feuerwiderstandsklasse:              | F90  |                   |
| Expositions-kategorie:               |      |                   |
| Verkehrslast:                        |      | KN/m <sup>2</sup> |
| Leichtwandzuschlag:                  |      | KN/m <sup>2</sup> |
| ständige Last:                       |      | KN/m <sup>2</sup> |
| maximale lichte Weite:               |      | m                 |
| Einbauort: Decke über                |      | (Angabe Geschoss) |
| Menge:                               |      |                   |