

# Ausschreibungstexte

## 1.1 Spannbeton-Fertigdecke d=15/16 cm



| Leistungsbeschreibung   | Menge                | EP<br>€ | GP<br>€ |
|---|----------------------|---------|---------|
| <b>LIEFERUNG</b>  |                      |         |         |
| Spannbeton-Fertigdecken, 15/16 cm<br>Decke über _____<br>Niveau _____ m<br>Elementstärke 15/16 cm / Standard Elementbreite 120 cm<br>Feuerwiderstandsklasse _____<br>(F 30 oder F 90)<br>Expositionsklasse _____<br>(z.B. XC1 und XC3 nach DIN 1045-1, Tabelle 3)<br>Max. lichte Weite _____ m<br>Eigenlast _____ kN/m <sup>2</sup> gemäß Herstellerangaben<br>Verkehrslast _____ kN/m <sup>2</sup><br>Ausstattung _____ kN/m <sup>2</sup><br>Leichtwandzuschlag _____ kN/m <sup>2</sup><br>Für die eventuellen Einzel- und Linienlasten siehe beigefügte Lastangaben und Skizzen | _____ m <sup>2</sup> | _____   | _____   |

## 1.2 Spannbeton-Fertigdecke d=20 cm



| Leistungsbeschreibung | Menge | EP<br>€ | GP<br>€ |
|-----------------------|-------|---------|---------|
|-----------------------|-------|---------|---------|

### LIEFERUNG

Spannbeton-Fertigdecken, 20 cm \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>    \_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_

Decke über \_\_\_\_\_

Niveau \_\_\_\_\_ m

Elementstärke 20 cm / Standard Elementbreite 120 cm

Feuerwiderstandsklasse \_\_\_\_\_

(F 30 oder F 90)

Expositionsklasse \_\_\_\_\_

(z.B. XC1 und XC3 nach DIN 1045-1, Tabelle 3)

Max. lichte Weite \_\_\_\_\_ m

Eigenlast \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> gemäß Herstellerangaben

Verkehrslast \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>

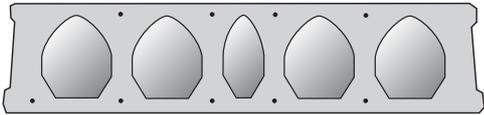
Ausstattung \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>

Leichtwandzuschlag \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>

Für die eventuellen Einzel- und Linienlasten siehe beigefügte

Lastangaben und Skizzen

### 1.3 Spannbeton-Fertigdecke d=26/27 cm



| Leistungsbeschreibung | Menge | EP<br>€ | GP<br>€ |
|-----------------------|-------|---------|---------|
|-----------------------|-------|---------|---------|

#### LIEFERUNG

Spannbeton-Fertigdecken, 26/27 cm \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>    \_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_

Decke über \_\_\_\_\_

Niveau \_\_\_\_\_ m

Elementstärke 26/27 cm / Standard Elementbreite 120 cm

Feuerwiderstandsklasse \_\_\_\_\_

(F 30 oder F 90)

Expositionsklasse \_\_\_\_\_

(z.B. XC1 und XC3 nach DIN 1045-1, Tabelle 3)

Max. lichte Weite \_\_\_\_\_ m

Eigenlast \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> gemäß Herstellerangaben

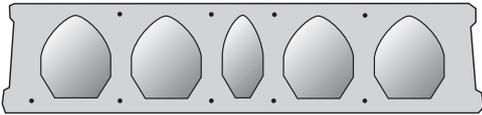
Verkehrslast \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>

Ausstattung \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>

Leichtwandzuschlag \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>

Für die eventuellen Einzel- und Linienlasten siehe beigefügte Lastangaben und Skizzen

### 1.4 Spannbeton-Fertigdecke d=32 cm



| Leistungsbeschreibung | Menge | EP<br>€ | GP<br>€ |
|-----------------------|-------|---------|---------|
|-----------------------|-------|---------|---------|

#### LIEFERUNG

Spannbeton-Fertigdecken, 32 cm \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>    \_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_

Decke über \_\_\_\_\_

Niveau \_\_\_\_\_ m

Elementstärke 32 cm / Standard Elementbreite 120 cm

Feuerwiderstandsklasse \_\_\_\_\_

(F 30 oder F 90)

Expositionsklasse \_\_\_\_\_

(z.B. XC1 und XC3 nach DIN 1045-1, Tabelle 3)

Max. lichte Weite \_\_\_\_\_ m

Eigenlast \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> gemäß Herstellerangaben

Verkehrslast \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>

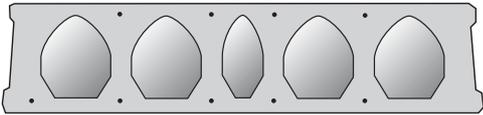
Ausstattung \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>

Leichtwandzuschlag \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>

Für die eventuellen Einzel- und Linienlasten siehe beigelegte

Lastangaben und Skizzen

### 1.5 Spannbeton-Fertigdecke d=40 cm



| Leistungsbeschreibung | Menge | EP<br>€ | GP<br>€ |
|-----------------------|-------|---------|---------|
|-----------------------|-------|---------|---------|

#### LIEFERUNG

Spannbeton-Fertigdecken, 40 cm \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>    \_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_

Decke über \_\_\_\_\_

Niveau \_\_\_\_\_ m

Elementstärke 40 cm / Standard Elementbreite 120 cm

Feuerwiderstandsklasse \_\_\_\_\_

(F 30 oder F 90)

Expositionsklasse \_\_\_\_\_

(z.B. XC1 und XC3 nach DIN 1045-1, Tabelle 3)

Max. lichte Weite \_\_\_\_\_ m

Eigenlast \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> gemäß Herstellerangaben

Verkehrslast \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>

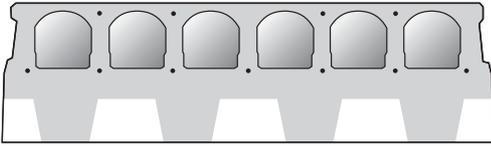
Ausstattung \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>

Leichtwandzuschlag \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>

Für die eventuellen Einzel- und Linienlasten siehe beigefügte

Lastangaben und Skizzen

## 1.6 Wärmedämmte Spann beton-Fertigdecken



Leistungsbeschreibung

Menge

EP

GP

€

€

LIEFERUNG - Zulage

a. Spannbeton-Fertigdecken, 20 cm

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

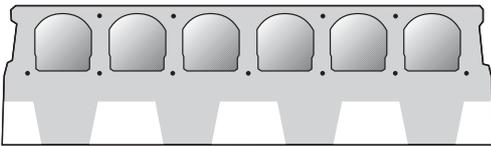
b. Spannbeton-Fertigdecken, 26/27cm

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Polystyrol-Dämmung 92 mm dick an der Unterseite werkseitig befestigt



c. Spannbeton-Fertigdecken, 20 cm

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Polystyrol-Dämmung 132 mm dick an der Unterseite werkseitig befestigt

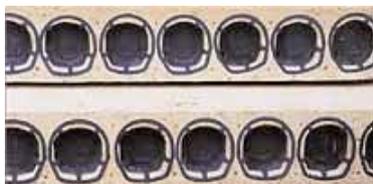
## 2. Stahlwechsel



- feuerverzinkt  
oder
- grundiert

| Leistungsbeschreibung                | Menge       | EP<br>€ | GP<br>€ |
|--------------------------------------|-------------|---------|---------|
| <b>LIEFERUNG</b>                     |             |         |         |
| Stahlwechsel - Standard              |             |         |         |
| zu Pos 1.1:                          |             |         |         |
| Stahlwechsel 15/16, Länge 1200 mm    | _____ Stück | _____   | _____   |
| Stahlwechsel 15/16, Länge 2400 mm    | _____ Stück | _____   | _____   |
| zu Pos 1.2:                          |             |         |         |
| Stahlwechsel 20, Länge 1200 mm       | _____ Stück | _____   | _____   |
| Stahlwechsel 20, Länge 2400 mm       | _____ Stück | _____   | _____   |
| zu Pos 1.3:                          |             |         |         |
| Stahlwechsel 26/27, Länge 1200 mm    | _____ Stück | _____   | _____   |
| Stahlwechsel 26/27, Länge 2400 mm    | _____ Stück | _____   | _____   |
| zu Pos 1.4:                          |             |         |         |
| Stahlwechsel 32, Länge 1200 mm       | _____ Stück | _____   | _____   |
| Stahlwechsel 32, Länge 2400 mm       | _____ Stück | _____   | _____   |
| zu Pos 1.5:                          |             |         |         |
| Stahlwechsel 40, Länge 1200 mm       | _____ Stück | _____   | _____   |
| Stahlwechsel 40, Länge 2400 mm       | _____ Stück | _____   | _____   |
| Stahlwechsel - Sonderanfertigung     |             |         |         |
| zu Pos 1.6:                          |             |         |         |
| Stahlwechsel-Sonderanfertigung 15/16 | _____ kg    | _____   | _____   |
| zu Pos 1.7:                          |             |         |         |
| Stahlwechsel-Sonderanfertigung 20    | _____ kg    | _____   | _____   |
| zu Pos 1.8:                          |             |         |         |
| Stahlwechsel-Sonderanfertigung 26/27 | _____ kg    | _____   | _____   |
| zu Pos 1.9:                          |             |         |         |
| Stahlwechsel-Sonderanfertigung 32    | _____ kg    | _____   | _____   |
| zu Pos 2.0:                          |             |         |         |
| Stahlwechsel-Sonderanfertigung 40    | _____ kg    | _____   | _____   |

### 3. Verschlusskappen



| Leistungsbeschreibung | Menge | EP<br>€ | GP<br>€ |
|-----------------------|-------|---------|---------|
|-----------------------|-------|---------|---------|

Verschlusskappen

zu Pos 1.1: Verschlusskappen 15/16 \_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

zu Pos 1.2: Verschlusskappen 20 \_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

zu Pos 1.3: Verschlusskappen 26/27 \_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

zu Pos 1.4: Verschlusskappen 32 \_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

zu Pos 1.5: Verschlusskappen 40 \_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

#### 4. Aussparungen

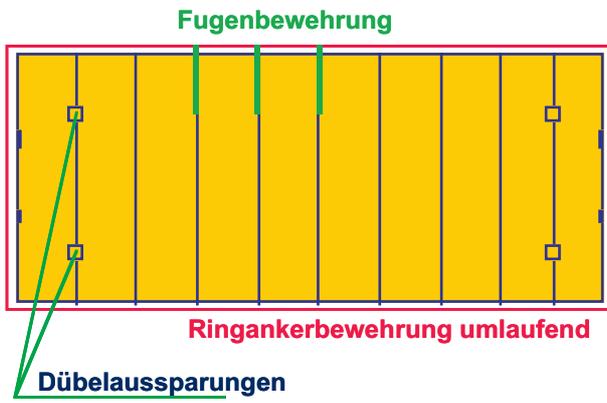
| Leistungsbeschreibung | Menge | EP<br>€ | GP<br>€ |
|-----------------------|-------|---------|---------|
|-----------------------|-------|---------|---------|

Aussparung

Aussparung Pos 1.1: \_\_\_\_\_ Stück      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_  
B= \_\_\_\_\_ mm, L= \_\_\_\_\_ mm

werkseitig erstellt.

## 5. Scheibenberechnung



Leistungsbeschreibung

Menge

EP  
€

GP  
€

## 6. Entwässerungslöcher



Leistungsbeschreibung

Menge

EP

GP

€

€

Entwässerungslöcher

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

werkseitig erstellt.

Diese Löcher müssen bauseits nach den Vergussarbeiten auf ihre Durchgängigkeit geprüft und ggf. nachgebohrt werden.

## 7. Montage



| Leistungsbeschreibung   | Menge                | EP<br>€ | GP<br>€ |
|---|----------------------|---------|---------|
| Montage   |                      |         |         |
| Auflegen der Spannbeton-<br>Elemente inklusive Fugen-<br>und Ringankerverguss | _____ m <sup>2</sup> | _____   | _____   |
| Pos: Kran: 60 t Verlegegeschwindigkeit:                                       | _____ m <sup>2</sup> |         |         |
| Zulage für den Einsatz eines 80 t-Krans                                       | _____ m <sup>2</sup> | _____   | _____   |
| Zulage für den Einsatz eines 100 t-Kran                                       | _____ m <sup>2</sup> | _____   | _____   |
| Zulage für den Einsatz eines 150 t-Krans                                      | _____ m <sup>2</sup> | _____   | _____   |
| Zulage für den Einsatz eines 180 t-Krans                                      | _____ m <sup>2</sup> | _____   | _____   |

## 8. Bewehrung

| Leistungsbeschreibung  | Menge    | EP<br>€ | GP<br>€ |
|--|----------|---------|---------|
| Liefern und Einbauen der Ringanker-<br>und ggf. der Fugenbewehrung | _____ kg | _____   | _____   |

BSt.500S - Betonstähle DIN 488



## Hinweise für Ausbaugewerke

Spannbeton-Fertigdecken haben aufgrund der Vorspannung eine negative Durchbiegung (Überhöhung). Diese systembedingte Durchbiegung ist zu den zulässigen Toleranzbereichen nach DIN 18 202, Tabelle 1, bzw. 18 203-1 zu addieren. Bei der Vergabe von Estricharbeiten und dgl. ist dies zu berücksichtigen.

Die Deckenoberseite der fertig vergossenen Spannbeton-Fertigdecke entspricht einer Rohdecke aus Ortbeton für die Aufnahme von schwimmendem Estrich. Falls Verbundestriche oder andere kraftschlüssige Verbindungen aufgebracht werden, so ist eine zusätzliche Vorbereitung der Oberfläche erforderlich.

Die Lage und Größe von Aussparungen müssen dem gegebenen Stegraster angepasst werden. Systembedingte Lageverschiebungen könnten deshalb unvermeidlich sein.

Für die Befestigungen an den Spannbeton-Fertigdecken sind Dübelverankerungen mit zugelassenen Hohlraumdübeln vorzusehen.