

1. Liefern

von VARIAX-Spannbeton-Hohlplatten frei Baustelle unabeladen (laut allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung). Betongüte \geq C 45/55, Expositionsklasse XC1, Feuerwiderstandsklasse R 90, Standardelementbreite= 119,6cm, die Platteneinteilung erfolgt im 1,20m Raster (4 mm Fuge). Preis einschließlich eingebauter Spannbewehrung, PVC-Endkappen sowie Entwässerungsbohrungen in den Standardplatten. Plattenuntersicht glatt und weitgehend porenfrei. Überhöhung der Deckenelemente ca. 1/300, Die Spannbetonhohldecken sind vor Wintereinbruch bzw. Frost mit Abdeckplanen o.ä. vor Wasser und Schnee zu schützen. Das Schließen bzw. Verspachteln aller Fugenunterseiten hat prinzipiell bauseits zu erfolgen. Es ist darauf zu achten, dass entsprechende Fugenbänder bzw. Gewebe vorzusehen sind.

Lieferant: Fa. Kastell GmbH, Tel. 07577/309-0, Fax 07577/309-32

Plattentyp: _____, d= _____
Stützweite max: _____ m
Auflasten: Verkehr: _____ kN/m²
Belag: _____ kN/m²
Trennwand: _____ kN/m²

ca. _____ m² EP _____ € GP _____ €

2. Montage

Verlegung der VARIAX-Spannbeton-Hohlplatten incl. Autokran. Ausführung gemäß Vorschriften / Montagerichtlinien des Lieferwerkes. Arbeits- und Schutzgerüste sind bauseitig zu stellen. Evtl. erforderliche Montageabstützungen von Unterzügen, Randträgern usw. sind im EP nicht enthalten.

Montagehöhe: _____ m
Max. Entfernung Kran _____ m

ca. _____ m² EP _____ € GP _____ €

3. Ringanker- und Fugenverguß

Verguß der Ringanker und Fugen gemäß Vorschriften/Montagerichtlinie des Lieferwerkes. Betongüte \geq C 20/25, Körnung 0/4 – 0/8, F5, max. Ringankerbreite 10 cm, einschließl. Einbau der Ringanker- und Fugenbewehrung. Evtl. erforderliche Schalarbeiten sind bauseitig vor Montagebeginn fertigzustellen.

ca. _____ m² EP _____ € GP _____ €

Mehrbeton für Ringankerbreiten > 10 cm bzw. sonstigen Vergussbereichen

ca. _____ m³ EP _____ € GP _____ €

4. Zusatz- und Sonderleistungen

Aussparungen nach Werksvorschrift bzw. nach statischen konstruktiven Möglichkeiten im Frischbeton herstellen bis 0,1 m²

ca. _____ St. EP _____ € GP _____ €

wie vor, jedoch Aussparung bis 0,5 m²

ca. _____ St. EP _____ € GP _____ €

wie vor, jedoch Aussparung > 0,5 m²

ca. _____ St. EP _____ € GP _____ €

oberen Plattenspiegel der Spannbeton Hohldecke werkseitig öffnen

ca. _____ St. EP _____ € GP _____ €

Hammerkopfaussparungen für seitliche Verankerungen werkseitig herstellen

ca. _____ St. EP _____ € GP _____ €

Passplatten mittels geradem Sägeschnitt parallel zur Spannrichtung herstellen

ca. _____ lfm EP _____ € GP _____ €

Hebeschlaufen für Pass- und Sonderplatten werkseitig eingebaut (je Pass- und Sonderplatte 4Stück)

ca. _____ St. EP _____ € GP _____ €

Sonderplatten mittels schrägem Sägeschnitt im Winkel zur Spannrichtung herstellen

ca. _____ lfm EP _____ € GP _____ €

Montagelager Elastomer 5 x 50 mm für Betonfertigteile bereitstellen

ca. _____ lfm EP _____ € GP _____ €

Standard Stahlwechsel b=1,20m, grundiert für Aussparungen in Spannbeton Hohldecken, Öffnungsbreite gemäß Planvorlagen zu vorgenannten Deckenstärke

ca. _____ St. EP _____ € GP _____ €

Sonder Stahlwechsel Auswechslung Länge:....., grundiert für Aussparungen in Spannbeton Hohldecken, Öffnungsbreite gemäß Planvorlagen zu vorgenannten Deckenstärke

ca. _____ kg EP _____ € GP _____ €

5. Lieferung Betonstahl

Herstellen und Liefern der Fugen- und Ringankerbewehrung Einbau siehe gesonderte Position.

ca. _____ St. EP _____ € GP _____ €