

| <i>Pos-Nr. Bezeichnung</i> | <i>Menge Einheit</i> | EUR <i>Preis</i> | EUR <i>G-Preis</i> |
|----------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
|----------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|

01 **Brückenkappen**
01.00 **Brückenkappenfertigteile**

01.00.0001 **Bestandsübersichtszeichnung liefern**
Bestandszeichnungen mittels CAD-System gemäß ZTV-K Ziffer 1.5 herstellen und dem AG im Original und als DXF-Datei übergeben.
Mindeststrichstärke 0,35 mm,
Mindestschrifthöhe 3,5 mm,
mit Verkleinerung, Format DIN A3.
Vor Übernahme des Originals werden dem AG zwei Kopien zur Prüfung vorgelegt.

1 psch

01.00.0002 **BW-Daten erfassen, BW-Buch erstellen**
Bauwerksdaten mit einem Erfassungsprogramm auf der Datenbasis der ASB-Bauwerksdaten 98 erfassen. Vorhandene digitalisierte Bilder, Pläne und Dokumente mit erfassen.
Ausdruck des Bauwerksbuches aus den erfassten Daten. Übergabe an den bauüberwachenden Ingenieur. Übergabe der Daten an den AG in dem Übergabeformat der ASB-Bauwerksdaten 98 (DBF-Dateien) auf PC-kompatiblen, mit dem AG abgestimmtem Datenträger.
Der „bauüberwachende Ingenieur“ hat die Aufgabe, das Bauwerksbuch auf Vollständigkeit und Richtigkeit zu überprüfen und dies mit seiner Unterschrift zu bestätigen. Der Datentransfer erfolgt erst, wenn diese Bestätigung vorliegt.

1 psch

01.00.0003 **Feststellen der Bewehrung**
Feststellen der Bewehrung mittels geeignetem Bewehrungssuchgerät einschl. anlegen als Datei und Einarbeiten in die Bauwerkspläne.

1 psch

01.00.0004 **Stahlbeton-Fertigteilkappen**
Stahlbeton-Fertigteilkappen nach vorliegenden Unterlagen liefern und versetzen.
Bewehrung wird gesondert vergütet.
Bauteil = Kappe.
Art der Verwendung = Stahlbeton-Fertigteil, System-DiZWO (patentrechtlich geschützt als eingetragenes Gebrauchsmuster des Deutschen Patent- und Markenamts Nr. 20 2008 001 661.4 (Eintragungsdatum 24.04.2008).
Betondruckfestigkeitsklasse C25/30 LP, Expositionsklasse XF4, XC4 und XD3.
Zusätzliche Anforderungen „Luftporenbildner für Kappenbeton nach ZTV-Ing und DIN-FB Beton“.
Sichtflächenschalung gleichen Querschnitts mit profilierten Seiten (Nut und Feder oder dgl.).
Schalungsverlauf „längs der Straßenachse“.
Oberfläche mit Besenstrich (Rosshaar) versehen.
Einschließlich Einbau von DiZWO-Kappenankerhülsen,

mind. 2 St. je lfdm.
Ausführung gemäß vorliegenden Zeichnungen.
Einschließlich Einbau und Verschluss von
Transportankern nach Erfordernissen:
Pfeifer Schraubenanker, verzinkt, Verschlusskappen
aus Kunststoff.

1 m

01.00.0005 Zulage für Pos. 01.00.0004
Pfeifer Schraubenanker aus Edelstahl
Verschlusskappen aus Edelstahl

1 Stück

01.00.0006 Verbundanker herstellen
Verbundanker nach statischen und konstruktiven
Erfordernissen herstellen.
Verbundanker senkrecht $t = 0,12$ m,
nichtrostender Stahl A4-70 oder gl.
Ankerlänge 0,28 m.
Anker-Durchmesser 20 mm.
Einschließlich Ankerhülse und
Bohrlochabdichtung

1 Stück

01.00.0007 Querfugen schließen
Raufugen zwischen den Fertigteilen mit Fugenmasse
verfüllen.
Wandungen mit geeignetem Voranstrich versehen.
Material = zum Elastomer aushärtende Polyurethan-
Dichtmasse.
*Alternativ: vorkonfektioniertes Fugenprofil aus
thermoplastischem Elastomer.*
Tatsächliche Dauerbewegungsaufnahme
mindestens 25%.
Fugenwandungen = Beton.
Fugenbreite = 20 mm, Fülltiefe = 30 mm.

1 m

01.00.0008 Baustelleneinrichtung
Baustelleneinrichtung für das Versetzen der
Brückenkappen. Diese Pos. beinhaltet die Anlieferung,
Vorhaltung und Abfuhr der benötigten Geräte und des
Personals für die ungehinderte Montage der
Brückenkappen. Die freie Zugänglichkeit der Baustelle
für alle erforderlichen Geräte einschließlich der
Montagearbeiter, sowie die Gestellung von Baustrom
und Bauwasser ist alleinige Sache des AG.
Alle erforderlichen Geräte sind bauseits zu stellen.
Notwendige Zusatzarbeiten, Wartezeiten etc. werden
gesondert berechnet.

1 psch

01.00.0009 Betonstahl
Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven
Erfordernissen liefern und einbauen.
Bauteil = Kappe.
Stahlsorte BSt 500 S.

1 kg