

Pos.	Bezeichnung	EH	Menge	EP (€)	GP (€)
------	-------------	----	-------	--------	--------

HBV-Balkendecke

Kostenschätzung

I	Titel Holz-Beton-Verbunddecke				
1.1	HBV-Balkendecke Statische Berechnungen und Verlegeplan erstellen.		Stück		
1.2	Unterstützung der Decke mit Querriegeln und Sprießen im Bauzustand bis zur Endaushärtung des Betons Stützhöhe: bis 3,50 m Lastableitung in Decke Abrechnung nach Riegel- und Stützenanzahl		Stück		
1.3	Balken Aus Brettschichtholz BS Breite Höhe (Festigkeitsklasse und Querschnitt aus Statik) mit eingeschnittener Nut und mit HBV-Kleber eingeklebten HBV-Schubverbinder nach den Anforderungen der Statik liefern und montieren.		lfdm.		
1.4	Verlorene Schalung für die Balkenzwischenräume aus liefern und montieren.		m ²		
1.5	PE-Folie, 1-lagig, t = 0,2 mm, die Stöße sind versetzt anzuordnen liefern und verlegen.		m ²		
1.6	Betonstahlmatten BSt 500 M, als Lagermatten liefern, schneiden und verlegen		kg		
1.7	Betonstabstahl BSt 500 S, alle Durchmesser, alle Längen, liefern, schneiden, biegen und verlegen		kg		
1.8	Ortbeton der Deckenplatten, aus Stahlbeton als Normalbeton DIN 1045 C/.... , Dicke cm nach den Anforderungen der Statik liefern und einbauen. Die Oberfläche wird eben abgezogen und rau abgerieben.		m ²		

Summe Holz-Beton-Verbunddecke

=====

Pos.	Bezeichnung	EH	Menge	EP (€)	GP (€)
II	Titel: Zulagen				
2.1	Ausstemmen von Auflagertaschen b/h ... / ... cm zur Auflagerung der Deckenbalken auf das Mauerwerk (größe je nach Balkenquerschnitt)		Stück		
2.2	Deckenrandschalung herstellen Abstellung mit rauen Brettern		lfdm		
2.3	Umlaufende Dämmung der Betonplatte an den Außenwänden.		lfdm		
2.3	Aussparungen in der Betonplatte herstellen Einzelgröße bis 0,1 m ²		Stück		
2.4	Aussparungen in der Betonplatte herstellen Einzelgröße ab 0,11 m ²		Stück		
	Summe Zulagen				=====
III	Titel: Stundenlohnarbeiten				
	Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, wenn berechnet:				
3.1	Stundensatz Meister	Std.	1,00		
3.2	Stundensatz Vorarbeiter	Std.	1,00		
3.3	Stundensatz Facharbeiter	Std.	1,00		
	Summe Stundenlohnarbeiten				=====
	Zusammenstellung:				
I	Titel: Holz-Beton-Verbunddecke				
II	Titel: Zulagen				
III	Titel: Stundenlohnarbeiten				
			Nettosumme		=====
			+ 16% MwSt.		=====
			Bruttosumme		=====