

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

### **HBV-Sanierungssystem**

#### Kostenschätzung

I	Titel Holz-Beton-Verbunddecke				
1.1	HBV-Sanierungssystem 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 bzw. Mauerwerk Abrechnung nach Riegel- und Stützenanzahl		Stück		
1.3	Vorbereitungsarbeiten <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abbrüche</li> <li>• Entfernen der Schlacke</li> <li>• Versetzen/ Auswechseln von Balkenlagen und Schalung</li> <li>• Entsorgung Abbruchmaterial</li> </ul>				
1.4	HBV-Schubverbinder nach den Anforderungen der Statik liefern, Balken einschneiden und HBV-Schubverbinder mit HBV-Kleber eingeklebt.		lfdm.		
1.5	PE-Folie, 1-lagig, t = 0,2 mm, die Stöße sind versetzt anzuordnen liefern und verlegen.		m <sup>2</sup>		
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	Randstreifen aus Polystyrol Liefern und zwischen Betonplatte und aufgehender Wand einbauen.		lfdm		
1.9	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 <sup>2</sup>		

Summe Holz-Beton-Verbunddecke

=====

Pos.	Bezeichnung	EH	Menge	EP (€)	GP (€)
II	Titel: Zulagen				
2.1	Ausstemmen von Wandschlitz b/h ... / ... cm zur Einbindung der Decke in das Mauerwerk		lfdm		
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 <sup>2</sup>		Stück		
2.4	Aussparungen in der Betonplatte herstellen Einzelgröße ab 0,11 m <sup>2</sup>		Stück		
2.5	Oberstakenraum-Belüftung aus PE-Rohr Ø 70 mm Flexibles PE-Rohr, Länge bis 1,50 m liefern und in Betonplatte einbauen, ggf. in flankierende Mauerwerkswand einstemmen.		Stück		
2.6	Abdeckrosette für Belüftungsrohr liefern und Montieren.		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		_____