



## vergleichende Kostenkalkulation

### A) PEBE-Heizkörper-Anschlussblock (pro Heizkörperanschluss)

Tätigkeit – Arbeitszeit oder Material	Anschlussblock Wettbewerbssystem	PEBE-Heizkörper-Anschlussblock
Stemmarbeiten und Anschlussblock setzen	10 Min.	10 Min.
<b>Durchführung aller Wandputz- und Fliesenarbeiten</b>		
Verlegung der Heizkörper-Anschlussleitungen	15 Min.	15 Min.
Anpressen der Heizleitungen am Anschlussblock	15 Min.	Rohr einfach durchschieben
Pressfittinge und Übergänge zum Anschluss am Heizkörper Anschlussblock	ca. 7,00 EURO	nicht notwendig
Druckprüfung der Heizleitungen Wasser bleibt in den Rohren - Frostgefahr -	10 Min.	entfällt
Endmontage des Heizkörpers	10 Min.	10 Min.
<b>Nacharbeiten</b>		
Reinigen der Anschlussrohre von Putzmörtel Ausrichtung des Heizkörpers – schwer möglich da Heizrohr fest eingeputzt	10 Min.	
Beim PEBE-Block – Ausrichtung möglich, da Heizrohr beweglich im Schutzrohr (kein Reinigen d. Rohre)		entfällt
Anbindung des Heizkörpers an Verteilerstation	10 Min.	10 Min.
<b>Zeitaufwand</b>	<b>80 Min.</b>	<b>45 Min.</b>
Lohnkosten (EURO 32,-/ Std.)	42,70 EURO	24,00 EURO
Materialkosten für Anschlussblock für zusätzl. Materialfitting	25,00 EURO 7,- EURO	19,50 EURO -,,-
<b>Gesamtkosten</b>	<b>74,70 EURO</b>	<b>43,50 EURO</b>
<b>Senkung der Anschlusskosten pro Heizkörper um 31,20 EURO</b>		

**Die Verlegung der Heizrohre auf Robbetondecke bei Wettbewerbssystemen wurde zeitlich gleichgesetzt mit dem Eindrücken der Heizrohre in das Montisol.**