7.8 LEISTUNGSVERZEICHNIS

GREEN CODE AKUSTIKDECKE®

Lieferung und Verlegung von vorgefertigten Deckenelementen mit Abmessungen bis zu 8,00 m x 2,40 m, produziert in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung Nr. 305/2011, CE-Kennzeichnung 1305-CPR-0612 gemäß UNI EN 13747:2010, bestehend aus einer Betonscheibe mit metallschalungsglatter Oberfläche mit 6,0 cm bis 7,0 cm Stärke und eingebauten Gitterträgern, Beton mit Standard-Festigkeitsklasse C25/30 und Standard-Expositionsklasse XC1-XC2 der laut Statik eingebauten Durchstanzbewehrung - sofern erforderlich - und mit dazwischenliegenden Resonanzkörper aus vollständig recyceltem Polypropylen-Kunststoff. In der Untersicht werden oberflächengleich, regelmäßig angeordnete rechteckige größtenteils durchdringende Schlitzöffnungen positioniert. Die Deckenuntersicht kann wahlweise mit den sichtbaren Öffnungsschlitzen belassen werden. Alternativ können die Öffnungen mit Absorberstreifen aus Polyester verschlossen werden, die eine Dichte von 20 kg/m^3 und eine maximale Höhe von 30 mm aufweisen müssen.

Die Deckenbewehrung wird einachsig oder zweiachsig gespannt berechnet und ist in den Massivzonen zwischen den Resonanzkörpern in Form einer maßgefertigten Baustahlmatte eingebaut. Diese kann, je nach statischen Projektanforderungen, mit unterschiedlichen Durchmessern und Abständen optimiert werden und somit eine sehr genaue Positionierung der Bewehrung im Deckenelement garantieren. Die Scheiben werden mit eventuellen Zubehör- und Einbauteilen wie Öffnungen in verschiedener Form und Größe, Aufkantungen aus Beton und Bewehrungselementen zur thermischen Abtrennung von Überhängen und Elektroinstallationen (Elektrodosen und Leerrohre) geliefert.

Im Preis inbegriffen sind der Verguss des Ortbetons mit Beton der Güteklasse laut statischem Projekt, sowie die Auflager- und Montageunterstützungen bis zu einer Höhe der Deckenunterkante von 3,50 m. Die Ausführung erfolgt den fachlichen Anforderungen entsprechend und inklusive sämtlicher Nebenleistungen. Der Bewehrungsstahl (sowohl der Stahl innerhalb der vorgefertigten Elemente als auch die vor Ort vor der Einbringung des Ortbetons eingefügte Verbindungsbewehrung) sowie sämtliche oben angeführte Zubehörteile werden separat in Rechnung gestellt.

Ausführungsdetails	.....	Euro/m^2
Bewehrung	.....	Euro/kg
Sonderbeton	.....	Euro/m^2
Öffnungen und Aussparungen		
Deckenschlitz	.....	Euro/lfm
Aussparung rechteckig 0,01 m^2–0,50 m^2	.....	Euro/m^2
Aussparung rechteckig 0,51 m^2–1,00 m^2	.....	Euro/m^2
Aussparung rechteckig 1,01 m^2–2,00 m^2	.....	Euro/m^2
Aussparung rechteckig 2,01 m^2–3,00 m^2	.....	Euro/m^2
Aussparung rechteckig > 3,00 m^2	.....	Euro/m^2
Aussparung rund D 001–200 mm	.....	Euro/m^2
Aussparung rund D 201–300 mm	.....	Euro/m^2
Aussparung rund D 301–400 mm	.....	Euro/m^2
Aussparung rund D > 400 mm	.....	Euro/m^2
Ausführungsdetails		
Deckenaufkantung	.....	Euro/lfm
Druckfuge in Sichtqualität	.....	Euro/m^2
Sonstiges		
Einbau von Elektrodosen	.....	Euro/m^2
Einbau von Rohren für Elektroinstallationen	.....	Euro/lfm
GC lights	.....	Euro/m^2
Akustikabsorber (GC absorber)	.....	Euro/m^2
CAM Zertifizierung	.....	Euro/m^2