

Liapor Hohlwandelement

Vorbemerkungen

Herstellen und liefern von Liapor Hohlwandelementen mit ebenflächiger porenarmer und spachtelfähiger Ansicht (ÖNORM B 2211, Pkt. 2.3.9.); ausgeführt nach den von uns zu erstellenden Montage bzw. Bewehrungsplänen. Verbundgitterträger, Montageanker, die erforderliche Montagebewehrung (= ca. 8,0 bis 8,5 kg per m²), Passelemente und Aussparungen bis 25 x 25 cm sind im Preis enthalten. Zusätzliche Bewehrungen und Bügelkörbe – laut beigestellter Statik – werden in eigener Position abgerechnet. Liapor Hohlwandelemente bestehen aus zwei vorgefertigten Elementen mit einer Dicke von ca. 6,0 cm, gefügedichter Leichtbeton mindest Güte LC 12/13. Bei den Außenwänden kann die äußere Schale nach Bedarf um die Deckenstärke höher hergestellt werden. Inklusiv abgefaster Kanten am äußeren Plattenrand.

Erforderlicher Vergussbeton aus Liapor-Leichtbeton (*) Normalbeton (*) lt. statischer Berechnung:

Vergussbeton bei Wandstärke

(*) d = 18 cm ca. 0,06 m³/m² (*) d = 30 cm ca. 0,18 m³/m²
 (*) d = 20 cm ca. 0,08 m³/m² (*) d = 35 cm ca. 0,23 m³/m²
 (*) d = 25 cm ca. 0,13 m³/m² (*) d = ____ cm ca. ____ m³/m²

Betoniergeschwindigkeit: 1,50 m/Std.

Schalenstärke: ca. 6 cm

Montagegewicht: ca. 280 kg

Abrechnung: größtes Plattenmaß (Aussparungen größer als 1 m² werden Abgezogen)

Pos.	Leistung	Ausmaß	Einheitspreis	Gesamtpreis
	a) Fundamentplatte oder Streifenfundamente mit Unterlagsbeton (ev. Betonriegel), Unebenheiten max. ± 1,0 cm; erforderliche Anschlussbewehrung (Steckeisen) lt. statischer Berechnung und Arbeitsfugendichtungsband, falls erforderlich. b) Anzeichnen der genauen Lage der Liapor Hohlwandelemente für die Montage. c) Die Befestigungsdornen bei den Ladebrücken sind vor dem Abheben der Elemente im benötigten Ausmaß zu entfernen. d) Montieren der Liapor Hohlwandelemente mit geeignetem Hebezeug und Montagematerial. e) Zuschalen und bewehren von ev. Ortbetonbereichen, die aus produktionstechnischen bzw. statischen Gründen mit dem Liapor Hohlwandsystem nicht ausführbar sind. f) Aussteifen der Außen- und Innenecken mit Pfosten und Stehern oder mit Stahlwinkel zusammenschrauben. g) Aussteifen der Einbauteile und Schalungen, wie verlorener Holzschalungen für Wand-, Tür- und Fensteröffnungen sowie der eingebauten Fensterleibungsrahmen und Türumfassungszargen vor den Betonierarbeiten. h) Ausbetonieren der Liapor Hohlwandelemente mit Liapor Leichtbeton oder Normalbeton, laut statischer Berechnung und Anforderung, Betoniergeschwindigkeit max. 1,5 m ¹ /Std.! i) Nach dem Ausbetonieren der Liapor Hohlwandelemente müssen die Elemente nochmals kontrolliert und – wenn erforderlich – nachgerichtet werden.			

	<p>j) Ausschalen der Montagestützen (Schrägsteher), Reinigen und Aufschlichten in die Transportgestelle, so dass ein Aufladen mit dem LKW-Kran jederzeit möglich ist (Verrechnung einer Pauschale) oder Retournierung durch den Auftragnehmer.</p> <p>k) Ausschalen der Holzaussparungen in den Hohlwandelementen.</p> <p>l) Montagefugen mit dauerelastischem Fugenkitt verschließen.</p> <p>Preise frei Bau unabeladen.</p> <p>Außenwände: d = ... cm, h = max. ... m</p> <p>Innenwände: d = ... cm, h = max. ... m</p>	<p>_____ m²</p> <p>_____ m²</p>		
--	---	---	--	--

(*) Nichtzutreffendes streichen.