

Kellermauerwerk

Vorbemerkungen				
<p>Die Liaton-Kellersteine entsprechen der ÖNORM B 3206 - Hohlblocksteine, ihre Anwendung erfolgt nach ÖNORM B 3350 - Tragende Wände - Berechnung, Bemessung und Ausführung.</p> <p>Darüber hinaus sind Liaton-Kellersteine mit innenliegenden Mörtelzylindern ausgestattet, welche eine Armierung des Kellermauerwerks in vertikaler Richtung ermöglichen und das Tragverhalten der Kellerwände in bezug auf eine Momentenbeanspruchung erhöhen.</p> <p>Die zulässige Mauerwerkspressung beträgt 0,4 N/mm² bei Steinklasse HBL 3, 0,5 N/mm² bei Steinklasse HBL 4 und 0,6 N/mm² bei Steinklasse HBL 5. Liegen Pfeilerdruckprüfungen vor, so kann bei geschoßhohen Mauerpfeilern 1/4 und bei Kleinpfeilern (Dreisteinversuch) 1/4 x 0,7 der mittleren Pfeilerbruchlast als zulässige Belastung in Rechnung gestellt werden.</p> <p>Bei armiertem Kellermauerwerk wird der notwendige Korrosionsschutz der Stahleinlagen in den verfüllten Mörtelzylindern durch Zementmörtel (Mörtelgruppe 5) erreicht. Bei nicht bewehrtem Liaton-Kellermauerwerk (Mörtelzylinder nicht verfüllt) wird für die Lagerfuge mit Leicht- oder Normalmörtel entsprechend der Mörtelgruppe 5 verwendet.</p>				
Pos.	Leistung	Ausmaß	Einheitspreis	Gesamtpreis
	<p>Liaton-Kellersteine, HBL 30 cm, mit dem Abmessungen 50 x 30 x 22,1 cm, auf mit Mörtel horizontal abgeglichenen Fläche, mit verfüllten *), unverfüllten *) Mörtelzylindern und mit durchgehenden, kantenbündigen Lagerfugen i. M. 1 cm dick aus Mörtel entsprechend der Mörtelgruppe lt. ÖNORM B 3341 aufmauern. Die Liaton-Kellersteine sind knirsch zu vermauern und die Mörteltaschen in den Stoßfugen satt mit vorgenanntem Mörtel zu verfüllen.</p> <p>Für die fachgerechte Ausführung des Eckverbandes ist beim teilbaren Liaton-Stein die jeweilige mauerseits anliegende, stirnseitige Sollbruchstelle abzutrennen, um ein vertikales Fluchten der Mörtelzylinder zu gewährleisten.</p> <p>Arbeit und Sonstiges</p> <p>Aufzahlung auf Pos.</p> <p>Liefern und Einbringen der Bewehrung, lt. statischen Erfordernissen</p> <p>*) Nichtzutreffendes streichen!</p>	<p>_____ m²</p> <p>_____ m²</p>		