

**Aussenwand – Mauerwerk – Liapor-TOP-THERM-System**

<b>Vorbemerkungen</b>				
<p>Geschosse: Sämtliche Positionen gelten, wenn nicht anders angegeben, ohne Unterschied der Geschosse. Wand- oder Mauerwerkshöhen: Wenn keine Höhen angegeben werden, sind die Mauerwerkspositionen mit einer Höhe bis 3,2 m zu kalkulieren. Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5,0 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstungsmehrkosten einzukalkulieren sind. Dabei bezieht sich die Aufzählung auf jeden Teil, der über der Höhengrenze von 3,2 m liegt. Bewehrung: Die in den ÖNORMEN für Wände oder Zwischenwände vorgeschriebenen Mindestbewehrungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Zusätzlich vorgeschriebene Bewehrungen werden gesondert vergütet. Abzug von Öffnungen: Öffnungen über 0,5 m<sup>2</sup> im Mauerwerk aller Art einschließlich der Zwischenwände sind abzuziehen. Das Versetzen von Stöcken und Zargen wird gesondert vergütet.</p>				
Pos.	Leistung	Ausmaß	Einheitspreis	Gesamtpreis
	<p>Mauerwerk ____ cm dick, mit Vollblocksteinen aus Blähton 33/25/24 cm inklusive Wärmedämmverbundsystem und Innenputz.</p> <p>Brandwiderstandsklasse F180 Dampfdiffusionswiderstandszahl <math>\mu = 5</math>.</p> <p><b>33/25 VBL 6 Blähton M3 bis M10</b> Steinklasse VBL 6, Steifigkeit 6,0 N/mm<sup>2</sup>, mit Normalblauer Mörtel gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 248 kg/m<sup>2</sup>, bewertetes Schalldämmmaß (einseitig verputzt) <math>R_w = 52</math> dB, Wärmedurchgangskoeffizient (unverputzt) <math>U(k) = 1,02</math> W/m<sup>2</sup>K.</p>	_____ m <sup>2</sup>		
	<p>Aufbringen eines Bauteils mit offenem Wärmedämmverbundsystem.</p> <p>Plattenstärke 8 cm.</p> <p>Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand inkl. 1,5 cm Innenputz) <math>k(U) = 0,33</math> W/m<sup>2</sup>K</p>	_____ m <sup>2</sup>		
	<p>Aufbringen eines Bauteils mit offenem Wärmedämmverbundsystem.</p> <p>Plattenstärke 10 cm.</p> <p>Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand inkl. 1,5 cm Innenputz) <math>k(U) = 0,28</math> W/m<sup>2</sup>K</p>	_____ m <sup>2</sup>		
	<p>Aufbringen eines Bauteils mit offenem Wärmedämmverbundsystem.</p> <p>Plattenstärke 12 cm.</p> <p>Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand inkl. 1,5 cm Innenputz) <math>k(U) = 0,25</math> W/m<sup>2</sup>K</p>	_____ m <sup>2</sup>		
	<p>Aufbringen eines Bauteils mit offenem Wärmedämmverbundsystem.</p> <p>Plattenstärke 14 cm.</p> <p>Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand inkl. 1,5 cm Innenputz) <math>k(U) = 0,22</math> W/m<sup>2</sup>K</p>	_____ m <sup>2</sup>		

## Aussenwand – Mauerwerk – Liapor-TOP-THERM-System

Vorbemerkungen				
<p>Geschosse: Sämtliche Positionen gelten wenn nicht anders angegeben, ohne Unterschied der Geschosse. Wand- oder Mauerwerkshöhen: Wenn keine Höhen angegeben werden, sind die Mauerwerkspositionen mit einer Höhe bis 3,2 m zu kalkulieren. Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5,0 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstungsmehrkosten einzukalkulieren sind. Dabei bezieht sich die Aufzählung auf jeden Teil, der über der Höhengrenze von 3,2 m liegt. Bewehrung: Die in den ÖNORMEN für Wände oder Zwischenwände vorgeschriebenen Mindestbewehrungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Zusätzlich vorgeschriebene Bewehrungen werden gesondert vergütet. Abzug von Öffnungen: Öffnungen über 0,5 m<sup>2</sup> im Mauerwerk aller Art einschließlich der Zwischenwände sind abzuziehen. Das Versetzen von Stöcken und Zargen wird gesondert vergütet.</p>				
Pos.	Leistung	Ausmaß	Einheitspreis	Gesamtpreis
	<p>Mauerwerk ____ cm dick, mit Vollblocksteinen aus Blähton 33/25/24 cm inklusive Wärmedämmverbundsystem und Innenputz.</p> <p>Brandwiderstandsklasse F180 Dampfdiffusionswiderstandszahl <math>\mu = 5</math>.</p> <p><b>33/25 VBL 6 Blähton M3 bis M10</b> Steinklasse VBL 6, Steinfestigkeit 6,0 N/mm<sup>2</sup>, mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 248 kg/m<sup>2</sup>, bewertetes Schalldämmmaß (einseitig verputzt) <math>R_w = 52</math> dB, Wärmedurchgangskoeffizient (unverputzt) <math>U(K) = 1,02</math> W/m<sup>2</sup>K.</p>	_____ m <sup>2</sup>		
	<p>Aufbringen eines Rockwool Wärmedämmverbundsystemes. Plattenstärke 8 cm. Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand inkl. 1,5 cm Innenputz) <math>k(U) = 0,32</math> W/m<sup>2</sup>K</p>	_____ m <sup>2</sup>		
	<p>Aufbringen eines Rockwool Wärmedämmverbundsystemes. Plattenstärke 10 cm Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand inkl. 1,5 cm Innenputz) <math>k(U) = 0,28</math> W/m<sup>2</sup>K</p>	_____ m <sup>2</sup>		
	<p>Aufbringen eines Rockwool Wärmedämmverbundsystemes. Plattenstärke 12 cm. Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand inkl. 1,5 cm Innenputz) <math>k(U) = 0,25</math> W/m<sup>2</sup>K</p>	_____ m <sup>2</sup>		
	<p>Aufbringen eines Rockwool Wärmedämmverbundsystemes. Plattenstärke 14 cm. Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand inkl. 1,5 cm Innenputz) <math>k(U) = 0,22</math> W/m<sup>2</sup>K</p>	_____ m <sup>2</sup>		

**Aussenwand – Mauerwerk – Liapor-TOP-THERM-System**

<b>Vorbemerkungen</b>				
<p>Geschosse: Sämtliche Positionen gelten, wenn nicht anders angegeben, ohne Unterschied der Geschosse. Wand- oder Mauerwerkshöhen: Wenn keine Höhen angegeben werden, sind die Mauerwerkspositionen mit einer Höhe bis 3,2 m zu kalkulieren. Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5,0 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstungsmehrkosten einzukalkulieren sind. Dabei bezieht sich die Aufzählung auf jeden Teil, der über der Höhengrenze von 3,2 m liegt. Bewehrung: Die in den ÖNORMEN für Wände oder Zwischenwände vorgeschriebenen Mindestbewehrungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Zusätzlich vorgeschriebene Bewehrungen werden gesondert vergütet. Abzug von Öffnungen: Öffnungen über 0,5 m<sup>2</sup> im Mauerwerk aller Art einschließlich der Zwischenwände sind abzuziehen. Das Versetzen von Stöcken und Zargen wird gesondert vergütet.</p>				
<b>Pos.</b>	<b>Leistung</b>	<b>Ausmaß</b>	<b>Einheitspreis</b>	<b>Gesamtpreis</b>
	<p>Mauerwerk _____ cm dick, mit Vollblocksteinen aus Blähton 33/25/24 cm inklusive Wärmedämmverbundsystem und Innenputz.</p> <p>Brandwiderstandsklasse F180 Dampfdiffusionswiderstandszahl <math>\mu = 5</math>.</p> <p><b>33/25 VBL 6 Blähton M3 bis M10</b> Steinklasse VBL 6, Steifigkeit 6,0 N/mm<sup>2</sup>, mit Wärmedämmmauermörtel M3 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 248 kg/m<sup>2</sup>, bewertetes Schalldämmmaß (einseitig verputzt) <math>R_w = 52</math> dB, Wärmedurchgangskoeffizient (unverputzt) <math>U(K) = 1,02</math> W/m<sup>2</sup>K.</p>	_____ m <sup>2</sup>		
	<p>Aufbringen eines Sto Wärmedämmverbundsystemes. Plattenstärke 8 cm. Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand inkl. 1,5 cm Innenputz) <math>k(U) = 0,35</math> W/m<sup>2</sup>K</p>	_____ m <sup>2</sup>		
	<p>Aufbringen eines Sto Wärmedämmverbundsystemes. Plattenstärke 10 cm. Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand inkl. 1,5 cm Innenputz) <math>k(U) = 0,30</math> W/m<sup>2</sup>K</p>	_____ m <sup>2</sup>		
	<p>Aufbringen eines Sto Wärmedämmverbundsystemes. Plattenstärke 12 cm. Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand inkl. 1,5 cm Innenputz) <math>k(U) = 0,27</math> W/m<sup>2</sup>K</p>	_____ m <sup>2</sup>		
	<p>Aufbringen eines Sto Wärmedämmverbundsystemes. Plattenstärke 14 cm. Wärmedurchgangskoeffizient (gesamte Wand inkl. 1,5 cm Innenputz) <math>k(U) = 0,24</math> W/m<sup>2</sup>K</p>	_____ m <sup>2</sup>		