

Lücking

Stamflehm-Fertigwand

Stamflehmwand mit Betonsockel als Fertigteil



Technische Daten

Anwendung	Als tragende- und nichttragende Wand sowie als raumseitige Vorsatzschale.	
Element-abmessungen	Wandstärken	15,0 cm / <15,0 cm – auf Anfrage!
	übliche Wandscheibendicke	25 oder 30 cm
	Elementlänge	bis 7,00 m
	Elementhöhe	bis 3,0 m
	Gewicht	bis 10 t
	Betonsockel	min. 15,0 cm
	Rohdichte	2.100 kg/m ³ (+/- 10 %)
	Schwindmaß	≤ 0,5 %
Stamflehm	Druckfestigkeitsklasse	3
Ausführung	Aussparungen, Öffnungen für Durchführungen, Fenster und Türen sind werkseitig berücksichtigt. Die Ansichtsfugen zwischen den Elementen werden vor Ort geschlossen.	
Sonderbauteile	integrierte elektrische Heizung möglich.	

conluto
Vielfalt aus Lehm



Ausschreibungstext
Stamflehm-Fertigwand

Vorteile

- **maßgenaue Vorfertigung**
- **einfache Baustellenmontage**
- **individuelle Formate**
- **natürlich und ästhetisch**
- **modern und zeitlos**
- **gleichbleibende Qualität**
- **güteüberwacht**

Verarbeitung

Stamflehm-Fertigwände können nichttragend sowie tragend eingesetzt werden. Die Rohdichte des Materials liegt bei ca. 2.100 kg/m³. Die übliche Wandscheibendicke beträgt 25 oder 30 cm, auch andere Dicken sind möglich. Die Bemessung und die Herstellung erfolgt nach den bauaufsichtlich eingeführten Lehm-Bau-Regeln.

Vorgefertigte Lücking Stamflehm-Fertigwände und Bauteile können exakt nach individuellen gestalterischen Vorgaben hergestellt werden. Sie erlauben die genaue Planung der Kosten, Bauzeiten und Bauabläufe. Bauzeitverzögerungen durch Trockenzeiten entfallen, ebenso Lärm durch Stampfarbeiten auf der Baustelle. Ausführungswünsche wie Heizungsrohre, Öffnungen und andere Sonderdetails sind gut integrierbar. Die Fertigung erfolgt in der Regel ca. zwei bis drei Wochen nach der Bestellung. Nach der Fertigung sind zwei bis drei Wochen Trocknungszeit bis zur Lieferung einzuplanen.

Die Wandscheiben werden auf einem für den Transport notwendigen Betonsockel geliefert. Dieser kann zugleich in der erforderlichen Höhe als Havarie- bzw. Spritzschutz verwendet werden.

Die Anlieferung erfolgt per Tieflader, das Abladen und Versetzen mit einem Kran. Besonders für das Versetzen größerer Wandscheiben sollte die Zugänglichkeit des Montageortes in der Planung berücksichtigt werden. Die Ansichtsfugen zwischen den Platten werden vor Ort geschlossen. Dazu ist Stamflehm Natur geeignet.