

Schnell, einfach, ökologisch und nachhaltig Bauen

Fertigelemente aus Stampflehm



Um nachhaltiges und ökologisches Bauen schneller und einfacher zu machen, bietet conluto vorproduzierte Fertigelemente aus Stampflehm. Die Elemente bieten eine effiziente und nachhaltige Lösung für alle Bauprojekte. Die Fertigelemente werden energiearm und industriell vorgefertigt. Sie sind langlebig, zirkulär und vollständig wiederverwertbar, sie weisen eine hohe Ästhetik auf, sind robust, warm und wirken monolithisch. Ihre besondere Textur macht sie einzigartig.

Die tragenden Wandbauteile (zul. Traglast je nach Wandstärke bis 240 [kN/m]) können in individuellen Größen und Stärken von 24/32,5/36,5/42,5/50 und 60 cm hergestellt werden und verfügen über einen integrierten Ankerbalken. Sie speichern Wärme, regulieren Feuchtigkeit und bieten einen sehr guten Schall- und sommerlichen Hitzeschutz. Darüber hinaus sind sie güteüberwacht und in Zeit und Kosten gut kalkulierbar. Ein aufwendiger Gerüst- und Schalungsbau auf der Baustelle entfällt ebenso wie unkalkulierbare Trocknungszeiten. Die Elemente bestehen aus Stampflehm der Druckfestigkeitsklasse 3 und haben eine gleichbleibende Rohdichte von 22 kN/m³. Sie sind zugelassen für eine Geschosshöhe ≤ 3,25 m und für Gebäude mit ein bis zwei Vollgeschossen und nicht mehr als zwei Nutzungseinheiten.