

# MAKOFORM-PP\_KOM

Fundamentalschalung – bedarfsgerecht gefertigt



**U-Klappsystem**  
Spart Transportkosten und Lagerraum



**Spart Manpower**  
Sämtliche Ausschalarbeiten entfallen

**Saubere Trennung**  
Von Beton und Erdreich nach DIN 1045-3.8.1



**Schnell zu bearbeiten**  
Bei Pfahlgründungen oder Rohrdurchführungen mit Cuttermesser oder Stichsäge

**Einfach Hinterfüllen**  
Zur Aufnahme des Betondrucks mit feinem Erdreich oder Sand

**Starker Aufbau**  
Besteht aus einer leichtgewichtigen, druckfesten Polypropylen-Wabenstruktur

## Die Verarbeitung

- 1 Fundamentgraben ausheben und **MAKOFORM-PP\_KOM** Elemente auf ebener Fläche einbringen
- 2 Bewehrungskorb mit Abstandsleiste ohne seitliche Aussparung einbauen
- 3 **MAKOFORM-PP\_KOM** Schalungswandungen hochklappen und an der Bewehrung mit Rödeldraht fixieren
- 4 Schalungskörper mit Sand hinterfüllen und betonieren

Diese Montageanleitung kann nur als Empfehlung gelten. Sie ersetzt nicht das für die Montage erforderliche Fachwissen.

Schneller geht es nicht: Ausklappen, aufstellen, stabilisieren! Der Grundgedanke von MAKO ist immer derselbe: Die Schalung einfach am Schalungsgelenk ausklappen, mit einem Handgriff aufstellen und die seitlichen Schalungswände abspannen. Dazu dienen zur punktuellen Befestigung am Bewehrungskorb verzinkte Montageösen, die auch eine Überlappung der Plattenstöße von 50 mm gewährleisten. In Gänze wird hierbei Beton und Erdreich getrennt und der Beton vor Verlust von Zementleim geschützt. **MAKO – und der Vorsprung bleibt!**

## Das Material

Coextrudierte Platte aus Polypropylen mit einer Wabenstruktur, innenseitig mit einer Kaschierung aus Vlies

Plattendicke:	5 mm (+/- 5 %)
Flächengewicht	1500 g/qm
Dichte	200 kg/m <sup>3</sup>
Biegefestigkeit quer	15,0 N/mm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit längs	13,5 N/mm <sup>2</sup>

- technische Änderungen vorbehalten -