

recoform[®] 2000

Anwendungsbereich

recoform[®] 2000 ist eine selbsttragende, verlorene Schalung zur Herstellung von Streifenfundamenten für einfache Grundrissformen im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau.

- Einbau ohne Kran
 - geringe Transportkosten
 - kein Ausschalen oder Umsetzen der Schalung erforderlich
 - behinderungsfreier Bewehrungseinbau
-

Technische Daten

Ausführungsart:	Polypropylen-Doppelstegplatte auf Betonstahlmatten vormontiert		
Elementlänge:	225 cm		
Elementhöhe:	20 bis 120 cm; bis 65 cm selbsttragend, größere Höhen mit bauseitiger Anfüllung		
Elementbreite:	25 bis 120 cm		
Material:	Polypropylen-Doppelstegplatte 5 mm, Betonstahlmatte, Rundstahl 8 mm		
Polypropylen:	Strukturformel:	[CH ₃] _n	
	Summenformel:	C ₃ H ₆	
	Kurzzeichen:	PP	
	CAS-Nummer:	9003-07-0	
Lieferumfang:	Elementsystem 2-teilig; S-Haken und Eckhaken		
Verpackung:	auf Palette, mit Folie verschweißt		

Montage

Das Schalungssystem ist zweiteilig, beim Aufbau wird erst das L-förmige Schalungsteil aufgestellt, danach die Bewehrung und das zweite Schalungsteil eingebaut. Beide Schalungsteile werden mit den S-Haken im Abstand von ca. 50 cm gesichert.

Passlängen, sofern erforderlich, können aus Standardelementen durch einfaches Abschneiden mittels Trennjäger hergestellt werden.

Die Stoßausbildung wird mit 10 cm Überlappung ausgeführt. Dabei wird die überstehende Schalung übereinander geschoben und ist mit zwei S-Haken zu sichern. Die Eckausbildung erfolgt analog wie die Stoßausbildung. Hierbei werden die überstehenden Schalungsplatten vorher abgewinkelt und mit den Eckhaken gesichert. Bei komplexen Grundrissen sind ggf. zusätzliche Eckhaken zu bestellen.

Arbeitsschutz

Schutzhandschuhe tragen.