

MAKOSTURZ-PRO_A1 THERMO

Nichtbrennbare Sturzschalung, einseitig gedämmt,
für Höhen $\geq 31\text{--}50\text{ cm}$

Für Schalungshöhen zwischen 31 und 50 cm hat MAKO diese Sturzschalung konzipiert. Sie erfüllt zusätzlich hohe Anforderungen an Wärmedämmung und Brandschutz. MAKO erweitert dabei die kraftvollen Ausstattungsmerkmale – wie die durchgehenden U-Bügel an den Schalungsplatten – durch den Auftrag einer einseitigen Wärmedämmung. Dadurch entsteht die gewünschte Dämmfunktion. Die als Schalung verwendeten hochwertigen Faserzementplatten sind nichtbrennbar.



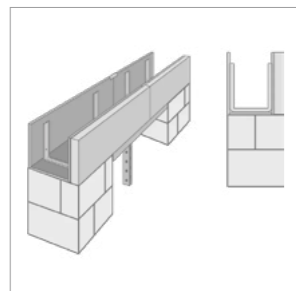
- + Sehr tragfähig**
Schalungsplatten durchgehend an vier Stück U-Bügel befestigt
- + Optimaler Verbund**
Durch zementöse Oberfläche der Faserzementplatten
- + Brandschutz**
Schalungsplatten aus Faserzement erfüllen den Anspruch an die Gebäudeklassen 1 – 5
- + Systemintegrierte Sicherheit**
Durch verzinkte Rundstahlklammern zur oberen Absicherung
- + Durchdacht**
Für Höhen von 31 cm – 50 cm bestens geeignet
- + Perfektes Handling**
Durch Schalungslängen von 120 cm
- + Wärmedämmung**
Mit hochwertigen und zukunftsweisenden Polystyrol-Hartschaum (EPS), WLG 031

Putzgrund Farboptionen

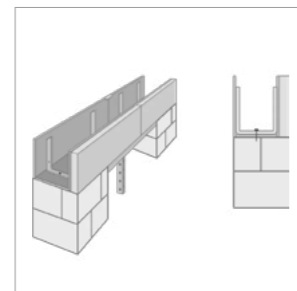
Der Putzgrund bildet den idealen Untergrund für Dispersions-, Silikonharz-, Buntstein- und mineralische Dünn-schichtputze. Er ist in den Farben **Weiß** und **Ziegelrot** lieferbar.



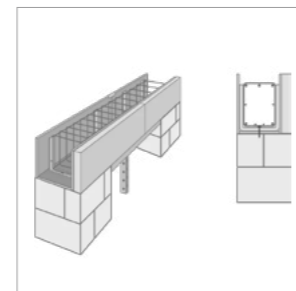
VERARBEITUNG | MAKOSTURZ-PRO_A1 THERMO



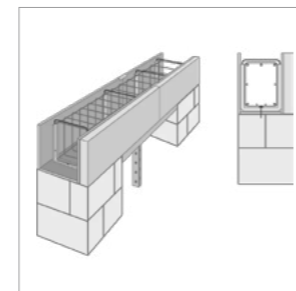
1. Schalungselemente dicht aneinander stoßen lassen, Mauerwerksöffnung überspannen und Schalung abstützen.



2. Schalung durch Nageln oder punktuell Kleben fest mit den Auflageflächen verbinden.



3. Bewehrungskorb unter Berücksichtigung der DIN EN 1992/NA einbauen.



4. Rundstahlklammern zur oberen Abspannung einsetzen, Schalung prüfen und ggf. weitere Sicherungsmaßnahmen durchführen, anschließend betonieren.

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

MATERIAL | MAKORING-PRO_A1 THERMO

Faserzementplatten nach DIN EN 12467	
Brandverhalten (EN 13 501-1)	A1
Rohdichte, trocken, durchschnittlich (EN 12467)	1.700 kg/m ³
Rohdichte, trocken, minimal (EN 12467)	1.650 kg/m ³
Mittlere Biegezugfestigkeit (EN 12467)	18,1 N/mm ²
Elastizitätsmodul	7.500 N/mm ²
Saugvermögen der Platte bei Lagerung im Wasser für 24 h	max. 17 %
Wasserundurchlässigkeit nach 24 h (EN 12467)	undurchlässig
Diffusionswiderstandszahl (EN ISO 12572)	70 - 90

- technische Änderungen vorbehalten -

EXPANDIERTES POLYSTYROL (EPS) | NACH EN 16 163

Brandverhalten	DIN EN 13501-1, Klasse E
Brandverhalten:	DIN 4102-1, Baustoffklasse B1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	0,030 W/(m·k)
Schermodul / Scherfestigkeit	$\geq 1,0\text{ MPa} / \geq 50\text{ kPa}$
Leistungserklärung-Nummer	LE-DE-21.1-WDV-031-100-kd-IR-HP-FR

- technische Änderungen vorbehalten -

