

MAKOSTURZ-ART_A1 THERMO

Nichtbrennbare Sturzschalung, einseitig gedämmt,
für Höhen $\geq 51-100$ cm

Mit der patentierten Bügelkralle von MAKO wurde eine überzeugend gedämmte Sturzschalung entwickelt, auf die sich Anwender in jeder Hinsicht verlassen können. Perfektes Handling, hochwertige Ergebnisse, optimale Wärmedämmung und verlässlicher Brandschutz sind Fakten, die neue Maßstäbe setzen. MAKO kombiniert die durchgehend befestigten Faserzement-Schalungsplatten am einzigartigen U-Bügelssystem mit einer Dämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum.

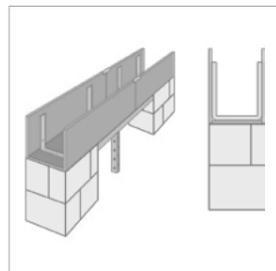
- + Belastbar**
Schalungsplatten aus Faserzement durchgehend an vier Stück U-Bügel befestigt
- + Optimaler Verbund mit dem Beton**
Durch zementöse Oberfläche der Faserzementplatten
- + Hohe Stabilität**
Seitenteile aus 8 mm starken Faserzementplatten
- + Erstklassige Wärmedämmung**
Fassadendämmplatte WDV, grau EPS 031 WDV kd IR
- + Systemintegrierte Sicherheit**
Lieferung erfolgt mit verzinkten Rundstahlklammern zur oberen Abspannung
- + Gute Handhabung**
Durch Schalungslängen von 120 cm

Putzgrund Farboptionen

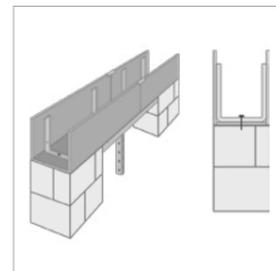
Der Putzgrund bildet den idealen Untergrund für Dispersions-, Silikonharz-, Buntstein- und mineralische Dünn-schichtputze. Er ist in den Farben **Weiß** und **Ziegelrot** lieferbar.



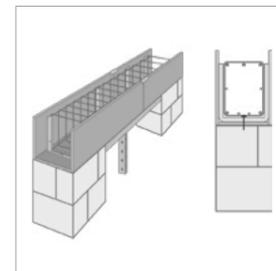
VERARBEITUNG | MAKOSTURZ-ART_A1 THERMO



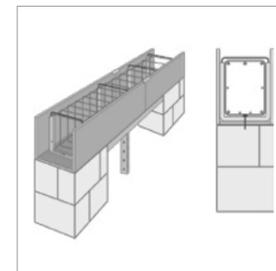
1. Schalungselemente dicht aneinander stoßen lassen, Mauerwerksöffnung überspannen und Schalung abstützen.



2. Schalung durch Nageln oder punktuelles 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-ART_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	$\geq 1,0$ MPa / ≥ 50 kPa
Leistungserklärung-Nummer	LE-DE-21.1-WDV-031-100-kd-IR-HP-FR

- technische Änderungen vorbehalten -

