

MAKOSTURZ-PAR

Zweiseitig gedämmte Sturz-/Unterzugschalung für Höhen-30 cm

MAKO überzeugt mit diesem Produkt Kunden, die großen Wert auf Wärmedämmung und Energiesparen legen. Diese Schalung besitzt beidseitig eine Wärmedämmung mit besten Dämmeigenschaften. Durch die qualitativ hochwertige Ausführung des Systems aus patentierten U-Bügeln, Schalungsplatten und Dämmschicht sind Verarbeitung und Einbau denkbar einfach, die Schalung bietet einen wirkungsvollen und stabilen Verbund mit hervorragenden Eigenschaften.

- + Herausragende Wärmedämmung**
Mit einer Fassadendämmplatte WDV, grau EPS 031 WDV kd IR
- + Patentierte Verbindungselemente**
Verkrallung des Betons durch vorhandene Bügelkrallen
- + Bärenstark**
Befestigung mit Spezialschrauben mit Edelstahlkopf
- + Hochwertig**
8 mm starke Schalungsplatten aus nicht brennbarem Faserzement
- + Prima in der Verarbeitung**
Durch Schalungslängen von 120 cm und 200 cm
- + Optimaler Verbund mit dem Beton**
Durch zementöse Oberfläche der Faserzementplatten

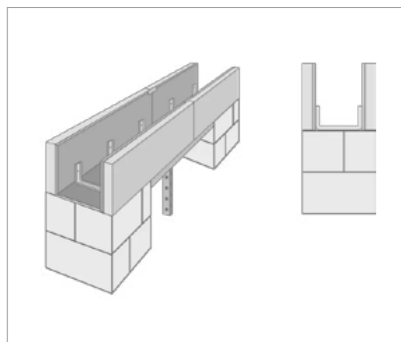


Putzgrund Farboptionen

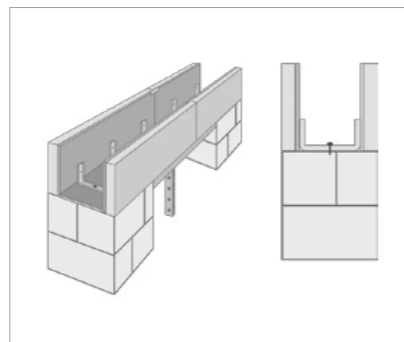
Der Putzgrund bildet den idealen Untergrund für Dispersions-, Silikonharz-, Buntstein- und mineralische Dünn-schichtputze. Er ist in den Farben **Weiß** und **Ziegelrot** lieferbar.



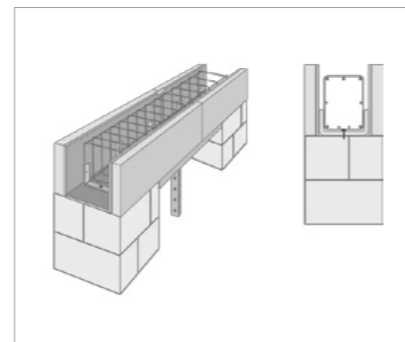
VERARBEITUNG | MAKOSTURZ-PAR



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 und anschließend betonieren.

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

MATERIAL | MAKORING-PAR

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	≥ 1,0 MPa / ≥ 50 kPa
Leistungserklärung-Nummer	LE-DE-21.1-WDV-031-100-kd-IR-HP-FR

- technische Änderungen vorbehalten -

