

Startseite > Hersteller > MAKO Schalungstechnik > Qualität nachhaltig sichern!



Qualität nachhaltig sichern!

MAKO Schalungstechnik

In den letzten Wochen hat sich eine Menge bei MAKO getan: Ein Großprojekt konnte nach 18-monatiger Planungs-, Entwicklungs-, und Fertigungszeit erfolgreich in Betrieb genommen werden.

Mithilfe einer neuen vollautomatischen und hochmodernen Fertigungsstraße von fast 30 Metern Länge können nun die Schalungsplatten aus Holzzement – für Ringbalken- und Überzugschalungen, Sturz- und Unterzugschalungen bis hin zu vielfältigen Platten aus dem Bereich der Randschalungen und Trennfugenschalungen – in einer Linie beschichtet, getrocknet und mit dem gewünschten Kundenlogo versehen werden. Das Ergebnis kann sich mehr als sehen lassen!



Die Qualität des aus Quarzsand bestehenden Betonkontaktes und dessen Auftrag sind so überzeugend, dass dieser sicherlich einen neuen Standard am Markt setzen wird.



Durch den Betonkontakt kommt es zu einer Verminderung von Schwindrissen, Verdursteffekten sowie Untergrundfähigkeit und schafft zusätzlich ein homogenes Gefüge zwischen Betonkern und Schalungsplatten. Weiterhin ist der aus Quarzsand bestehende Betonkontakt dampfdurchlässig, lösemittelfrei und alkalibeständig und somit für innen und außen geeignet.

Trotz bester Eigenschaften des Betonkontaktes sind die Richtlinien der jeweiligen Putzhersteller und die Ausführungen gemäß DIN 18550 zur Planung, Zubereitung und Ausführung von Innen- und Außenputz weiterhin bindend.

Um die Qualität der zu liefernden Ringbalken- und Sturzschalungen auch bei den gängigen Schalungshöhen nachhaltig zu sichern, orientiert sich MAKO an den Steinformaten von Mauersteinen und Plansteinen. Während der Mauerstein mit einer 10 mm - 12 mm dicken Mörtel-Lagerfuge verarbeitet wird, beträgt die Dicke einer Dünnbettmörtelfuge lediglich 1 mm - 3 mm. Hieraus ergibt sich, dass verlorene Schalungen für Ringbalken und Stürze Höhen im Bereich der Plansteine von ca. 248 mm und im Bereich der Mauersteine von ca. 238 mm aufweisen. Beide Schalungshöhen ergeben in der Addition mit der jeweiligen Mörteldicke das Schichthöhenmaß von 250 mm.



MAKO GmbH & Co. KG
Schalungstechnik
Suhler Str. 14
99885 Ohrdruf
Deutschland

Tel. +49 3624 31787-0
Fax +49 3624 31787-29

info@mako-bau.de
www.mako-bau.de

[Informationsanfrage](#)

Alle Inhalte der Firma
MAKO Schalungstechnik

[Produktserien](#)
[Ausschreibungstexte](#)

[Alle Inhalte anzeigen](#)

Beton-Schalungen Decken
Decken-Schalungen
Deckenkonstruktionen
Deckenrand-Schalungen
Dämmstoffe Dämmung
Elementbauweise **Holzbeton-**
Schalungen Holzbeton-
Schalungselemente Innen-Decken
Konstruktionsdetail
Ortbetonbauweise Ringbalken
Ringbalken-Schalungen
Schalungselemente
Schalungsplatten
Schalungssysteme Stahlprofil-
Schalungselemente
Tragwerkskonstruktion **Unterzug-**
Schalungen Wände
Zementspanplatten-
Schalungselemente Überzug
(statisch) **Überzug-Schalungen**

▼ Weitere Produktinformationen von MAKO Schalungstechnik



MAKO Schalungssysteme und Schalungslösungen für den Betonbau

MAKO Ringanker-/Ringbalkenschalungen sowie Sturzschalungen aus mineralisch gebundenen Flachpressplatten für üblichen Mauerwerksbreiten und Deckenhöhen in