



TBS-K

Hydraulisches

Kranumsetzbares - Binderschalsystem

für die Herstellung von Parallel- und Satteldachbindern

Universell einsetzbares Schalsystem zur Herstellung von Satteldach und Parallelbinder unterschiedlichster Bauart mit individuellen Höhen- und Neigungseinstellungen. Die "BSK" ist eine Binder-Schalanlage, bei der zwei getrennte Schalungsseiten mittels Hallenkran entlang der Bodenschalungen auf die bauseits vorzusehenden Aufnahmeprofile versetzt werden. Nach Positionierung der Schalungselemente werden diese über Hydraulikzylinder oder Zahnstangenwinden senkrecht gestellt und mit den oberen Spannstangen verriegelt.



In der **Hydraulikausführung** ist auf jeder Seite ein Hydraulikaggregat mit Funktion STELLEN / KIPPEN. An den Schalungsstößen werden die Hydraulik-Schlauchleitungen mit Schnellverschlüssen getrennt. Die Obergurte werden in die höheneinstellbaren Gurtaufnahmen eingehängt und lassen sich in den Hubstützen über Spindeln stufenlos in Höhe und Neigung beliebig einstellen.

Für Binder mit verstärkten Endauflagern werden die Ober- und Untergurte mit Vouten-Modulen in beliebigen Rasterlängen geliefert.

Der **Schalungsspiegel zwischen den Ober- und Untergurten** wird entweder mit 21 mm Schalplatten oder optional mit vorgefertigten Stahlspiegeln für ein evtl. Normbinder-Programm ausgefüllt. Funktionelle Montagesteckvorrichtungen erleichtern und beschleunigen diese schaltechnischen Vorgänge.



Die **Längen des Binder- Schalsystems** werden nach Bedarf hergestellt. In der Regel wird eine 16,0 m Kernlänge mit beidseitig demontierbaren 4,0 + 2,0 m Elementen ausgestattet. Wobei sich eine Standardlänge von insgesamt 36,5 m als optimal herausgestellt hat. Die Standard-Fertigungshöhe beträgt 2,0 m je nach Bedarf sind Stellhöhen bis zu 3,5 m möglich.

Vibrationseinrichtung

beidseitig wird ein elektronisch regelbarer Frequenzumrichter mit Rüttler-Gruppen-Steuerung in die Seitenformen eingebaut. Alle Steuerfunktionen über Funkanlage mit Mehrkanal - Handfunktensender.

Technoplan system technik GmbH

Schadewalde 11 * D-06917 Jessen (Elster) * technoplan@gmx.de

Tel. +49 35387-71161 * Fax +49 35387-71289 * www.technoplan-schalungen.de