

NV

Batterieschalsysteme zur Herstellung von Wand- und Deckenelementen



Zur **Herstellung von Wandelementen** mit beidseitigen Sichtbetonflächen aus Schwer- und Leichtbeton.

Durch bodenverfahrbare Schaltafeln können die Wandelemente mittels Schrägfahrwerk auf Schienen allseitig frei entschalt werden. Außerdem sind durch dieses offene Batteriesystem die Schalpakete schnell aus- und umbaufähig.



Die **Grundelemente** bestehen aus:

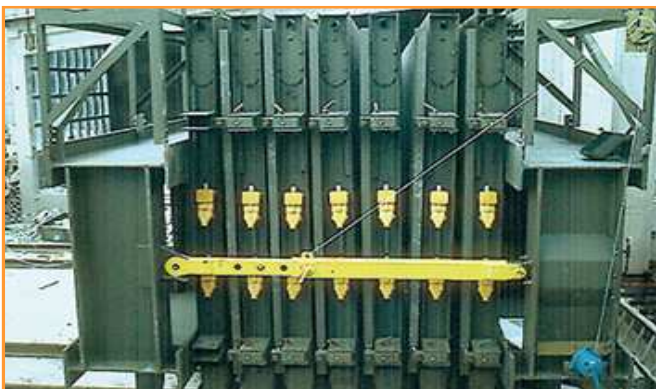
- * stationäre Spannschalttafel mit der Hydraulikverspannung
- * fahrbare End-Spannschalttafel mit Schrägfahrwerken
- * fahrbare Zwischenschalttafeln mit Schrägfahrwerken



Die Anzahl der fahrbaren **Zwischenschalttafeln** bestimmen die Anzahl der Gießflächen der Batterie-Pakete. Zur Verspannung der Batterie-Pakete wird eine ventilgesteuerte Spannhydraulik eingesetzt. Für die Betonverdichtung sind drehzahlgesteuerte Außenrüttler direkt in die Schaltafeln eingebaut.

Bei der Fertigung unterschiedlicher **Elementhöhen** werden Bodenschalungen über Spindel in der Höhe eingestellt sowie die Stirnschalungen schwenkbar eingerichtet. Auch Tür- und Fenster-schalungen werden allseitig reduzierbar, eingesetzt.

Bauformen: NV E Einzel - Schalpaket
NV D Doppel-Schalpaket



- * Wandelement-Längen von 6,5 – 12,0 m
- * Wandelement-Höhen von 2,5 – 3,5 m
- * Wandelement-Stärken von 70 – 250 mm
- * Schaltafelblechbelag 8 mm
- * Schaltafel-Verföhrung über Schrägfahrwerke auf S33 Schienen
- * Beheizung mit Rohrregister für Öl oder Dampf
- * Spannhydraulik komplett eingebaut
- * Rüttler komplett montiert und intern verkabelt

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