

E 6.12 Sicherheitsprogramm für Schalungen



Die Fertigung von Betonfertigteilen beinhaltet oft Gefahren für Mensch und Produkt. Besonders der Bereich Schalung birgt erhebliche Unfallgefahren.

Für Schalungseinrichtungen wurde ein Sicherheitsprogramm umgesetzt. Folgende Elemente wurden dabei berücksichtigt:

- Einbau eines neu überarbeiteten Hydrauliksystems für die 180° Wendeschalungseinheit,
- sichere Bedienerführung bei der Steuerung,
- Bedienung über Funk von jeder Stelle aus durchführbar,
- funkgesteuertes Arretierungsverspannungssystem,
- mannfreier Ausschalungsprozess.

Die Ausfallzeiten der Mitarbeiter wurden durch den Rückgang der Unfälle reduziert und die Einsatzzeit der Anlage sowie die technische Standzeit verlängert. Bei konsequenter Durchsetzung des Sicherheitsprogrammes für Schalungen sind enorme Kosteneinsparungen möglich.

E 6.12 Sicherheits- programm für Schalungen



Bewährte Praxislösung

Stelcon AG
45131 Essen
Dipl.-Ing. Rainer Zähler
Tel.: 0201/87 83-109