

ANWENDUNGSBEREICH

Schalarbeiten

GEFAHREN



• Absturz

• Umsturz

SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

Allgemeines

- Bei größeren Schalsystemen muss die Konstruktion gegebenenfalls durch eine statische Berechnung nachgewiesen werden.

Bautechnische Unterlagen

- Aufbau- und Verwendungsanleitung des Herstellers ist zu beachten und muss auf der Baustelle vorhanden sein.
- Falls erforderlich, ist ein Montageplan auf der Baustelle vorzuhalten.

Transport von Schalelementen

- Vor dem Transport: lose Teile entfernen.
- Schalung nur an den vorgesehenen Anschlagpunkten anschlagen.
- Der Lasthaken darf sich nicht unbeabsichtigt aushängen können.
- Vor dem Anheben: Anschläger tritt aus dem Bereich heraus, in dem das Schalelement pendelt.
- Zur Lagestabilität bei Bedarf: Last mit Seil führen, ggf. Krantransport bei starkem Wind einstellen.
- Beim Absetzen:
 - Führen durch Einweiser,
 - Rutschgefahr der Schalelemente wegen der geringen Reibungskräfte Stahl auf Stahl,
 - Schalung erst vom Haken lösen, wenn die Standsicherheit gewährleistet ist.



- Bei der Montage von Konsolgerüsten muss eine sichere Verankerung erfolgen.
- Absturzsicherungen, inklusive des Stirlingeländers sind sofort anzubringen.

Einschalen

- Schalung zug- und druckfest verankern oder mit bereits aufgestellten Elementen fest verbinden.
- Die Arbeitsplätze auf der Schalung müssen gut zugänglich sein und einen festen Standplatz bei der Arbeit ermöglichen.
- Deckentische, Wand- und Stützenschalungen sind ab 2 m Arbeitshöhe mit fest angebrachtem 3-teiligem Seitenschutz zu versehen.
- Schalöl nach Hautverträglichkeit auswählen.
- Arbeiten von der Leiter aus sind nur in Ausnahmefällen zulässig.
- Jede Schalung muss vor dem Bewehren und Betonieren vom verantwortlichen Bauleiter überprüft werden.

Ausschalen

- Ausschallfristen beachten.
- Vor Ausbau der Verankerung: Schalelemente gegen Um- oder Abkippen sichern.
- Zum Ablösen der Schalung vom Beton nicht mit dem Hebezeug reißen.
- Schalelemente stand- bzw. kippstabil lagern.

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz beim Aufsprühen des Schalöls benutzen.
- Gehörschutz tragen (impulsartiger Lärm durch Hammerschläge beim Verankern).
- Geeignete Schutzhandschuhe tragen.



VERHALTEN IM GEFAHRFALL BZW. BEI STÖRUNGEN

- Bei Störungen, Arbeiten sofort einstellen und den Aufsichtsführenden benachrichtigen.

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / ERSTE HILFE



Arbeiten einstellen, verunfallte Person aus dem Gefahrenbereich bringen.

Unfall melden: Notrufnummer 112
 Ersthelfer benachrichtigen – Unternehmer informieren