

**MAYER**  
Schaltechnik



Mayer Service Programm  
für alle gängigen  
Rahmenschalungssysteme



Qualität Made in Germany

**MSP**

MAYER Service Programm



## Schalungswartung und Schalungsinstandsetzung

Verschmutzte und beschädigte Schalungselemente sind ein alltägliches Bild auf Baustellen und Bauhöfen. Zeit- und Personalmangel führen oft dazu, dass notwendige Instandsetzungsarbeiten nicht ausgeführt werden. Häufig fehlen auch spezielle Reinigungs- und Reparaturanlagen, die für den Einzelbetrieb zu unwirtschaftlich sind. So werden die verschlissenen Elemente auf dem Bauhof „gehortet“ oder kommen gar auf der nächsten Baustelle zum Einsatz.



Jedoch nur einwandfreie Schalung kann optimale Betonierergebnisse gewährleisten. Durch regelmäßige Wartung und Instandsetzung verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Schalungssysteme ganz erheblich und sparen damit vor allem Zeit und Kosten.

**Wir bringen Ihre Schalungselemente wieder auf Vordermann:**

- ... von der Reinigung
- ... über den Schalhautwechsel
- ... bis hin zur Schalungsrenovierung

**Und das alles zu garantierten Festpreisen in bester Qualität Made in Germany.**

### Der Gewinn für Sie

- ▶ immer Ihrem Standard entsprechende Qualität der Schalhaut-Oberfläche
- ▶ Beschädigte oder nicht einsatzfähige Elemente werden nicht mehr abseits „gehortet“, sondern Ihre Schalung ist das ganze Jahr zu 100% einsatzbereit
- ▶ Die Instandsetzung von kleineren Mengen ist jetzt rentabel
- ▶ Optimale Auslastung Ihres Schalungs-Materials
- ▶ Kosten für Reinigung und Wartung sind größeren Einsätzen direkt zuordenbar
- ▶ Sie bestimmen den Leistungsumfang für Reinigung, Reparatur und Sanierung mit klaren Festpreisen bei optimaler Qualität
- ▶ Bis zu 50% längere Lebensdauer Ihrer Schalung

## Mayer Service Programm

- ▶ mit modernster Maschinenteknik
- ▶ und qualifiziertem Fachpersonal
- ▶ bringen wir Ihre Schalungs-Systeme wieder in Best-Form
- ▶ für alle gängigen Fabrikate



### Maschinenreinigung

Reinigung der Rahmenstirn- und Längsseiten sowie der Schalhaut.  
Anker- und/oder Transportloch aufbohren.

### Kleinreparaturen / Instandsetzung

Im Zuge der Reinigung wird die Schalhautoberfläche wieder optimal instandgesetzt. D. h. verschließen von Bohrlöchern, Rüttlerspuren, Kratzern, etc. mit Hilfe von Plättchen oder Spezialspachtelmasse.

Alkus Vollkunststoffplatte:  
Kratzer, Löcher oder Durchbrüche können stoffgleich repariert werden. D. h., die Schalhaut behält auch nach der Reparatur ihre technischen Eigenschaften und es gibt keine anfälligen Schwachstellen.



stoffgleiches Reparieren bei der Alkus Schalhaut



### Plattenwechsel

- ▶ Ausbau der alten Schalhaut
- ▶ Reinigung der Schalhautaufnahme
- ▶ Einbau der neuen Schalhaut
- ▶ Die Schalhaut ist aufnahmegericht geschnitten, gefräst und speziell kantenversiegelt
- ▶ Die Schalhaut wird in den Elementrahmen eingebaut, verschraubt bzw. genietet und mit Silikon fachgerecht versiegelt.

### Schweiß- und Richtarbeiten

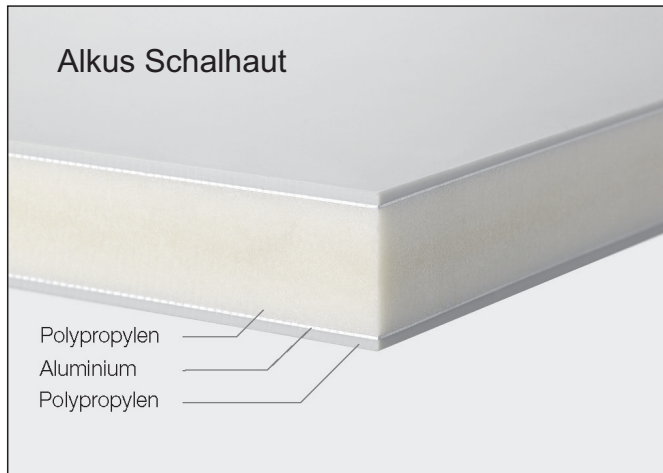
(nach Aufwand)

- ▶ Rahmenecke nachschweißen
- ▶ Funktionskanten richten und schweißen
- ▶ Ankerloch- bzw. Transportloch aufbohren
- ▶ Ankerhülse einschweißen
- ▶ Querstrebe auswechseln



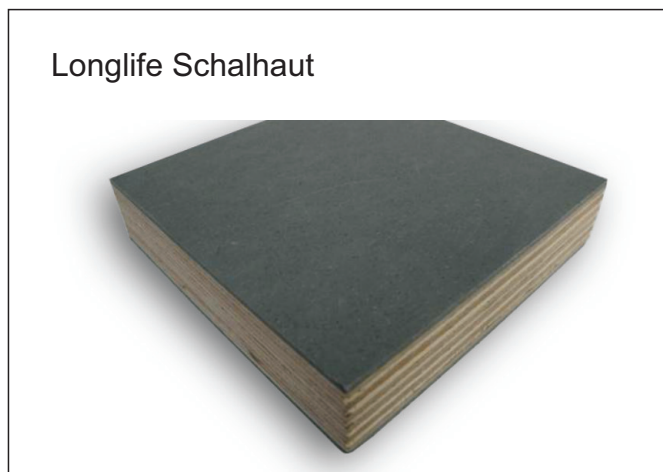
## Ersatzschalhaut

Wir liefern einbaufertige Konfektionierungen für alle Rahmen-Schalungssysteme. Die Platten sind maßgenau geschritten, gefräst und kantenversiegelt. Auch für den Selbststeinbau.



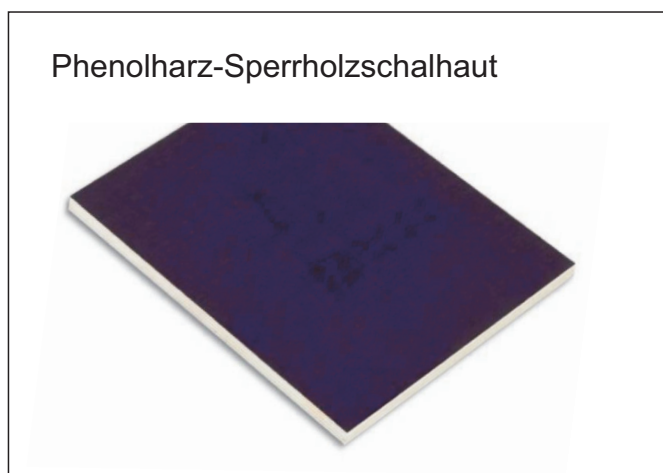
### Vollkunststoffschalhaut mit Aluminiumverstärkung

- ▶ Bei höchsten Anforderungen an die Betonoberfläche z.B. Sichtbeton
- ▶ extrem langlebig bei höchsten Einsatzzahlen
- ▶ beständig bei UV-Bestrahlung, gegen Feuchtigkeit und bei Temperaturen von -20° bis + 90°
- ▶ langfristige Biegesteifigkeit und einfache Handhabung
- ▶ schnelle und einfache Reinigung mit Hochdruckwasser
- ▶ sehr gute Nagelfähigkeit
- ▶ standardmäßig in der Ultramax-Rahmenschalung
- ▶ recycelbar
- ▶ in allen gängigen Schalhautstärken erhältlich



### Kunststoffschalhaut mit Holzkern

- ▶ Bei hohen Anforderungen an die Betonoberfläche
- ▶ 2-3-fache Lebensdauer gegenüber herkömmlichen Sperrholzplatten
- ▶ kein Ablösen einzelner Holzschichten möglich (Delaminierung / Zwiebeleffekt)
- ▶ auch bei hoher Beanspruchung und hohem Alter hervorragendes Betonbild
- ▶ beständig gegen Säuren/Laugen, Feuchtigkeit, mech. Belastung und Klimaschwankungen
- ▶ sehr gute Nagelfähigkeit
- ▶ standardmäßig in der PAX HD-Stützenschalung
- ▶ recycelbar
- ▶ Standard-Plattenstärken 12/15/18/21 mm, weitere Stärken auf Anfrage



### Sperrholzplatte mit Phenolharzbeschichtung

- ▶ für untergeordnete Bereiche, z.B. Fundamentschalung
- ▶ für geringe Einsatzzahlen
- ▶ für Rahmen-Schalungssystem älteren Baujahrs
- ▶ Birkenfurnier durch und durch
- ▶ Phenolharzbeschichtung von 220 bis 240 g/ qm
- ▶ sehr gute Nagelfähigkeit
- ▶ Standard-Plattenstärken 10/15/18/21 mm, weitere Stärken auf Anfrage