

Kappengerüste und optionale Gesimskopfschalung für Ingenieurbauwerke

System Becker



Das Kappengerüst System Becker

Das Kappengerüst System Becker bietet für das bauausführende Unternehmen erhebliche Vorteile gegenüber Kappengerüsten, die mittels Holzkragarmen ausgeführt werden:

- Größere Riegelabstände und somit besserer Bearbeitungsmöglichkeit der Überbauuntersicht
- Durch schlanke, kurze Klemmriegel am Bauwerk bleibt die Bearbeitung der Kragarmuntersicht erhalten
- Nur ein Verankerungspunkt je Riegel am Bauwerk
- Verwendung unserer Riegel als Unterhängerriegel wie auch als Konsolriegel bei (Flügel-/Stütz-)Wänden
- Bei kurzen Überbaukrägarmen ab einer Auskragung von 75 cm uneingeschränkt einsetzbar
- Anpassung der Riegelneigung/Kragarmneigung über ein Bolzenstecksystem ohne Einstellspindeln
- Durch flache Konstruktion der Riegel ohne untere Bauteilüberstände für niedrige Überbauten geeignet
- Optionales Schalungsriegelsystem, das mit 2 Steckbolzen je Riegel an die Klemmriegel montiert wird
- In Abhängigkeit der Riegelabstände können Gesimsköpfe bis 57,5 cm Breite realisiert werden
- Über Verkehrswegen Herstellung dichter Teichfolienwannen durch versatzlose Konstruktion des Gerüsts
- Durch die Aufkantung unter dem Kragarm, die bis UK Beton Überbau reicht, sichere Schutzwirkung
- Höhenversatzfreie, verschraubte Befestigung der 5 cm starken S 10-Gerüstbohlen auf den Riegeln



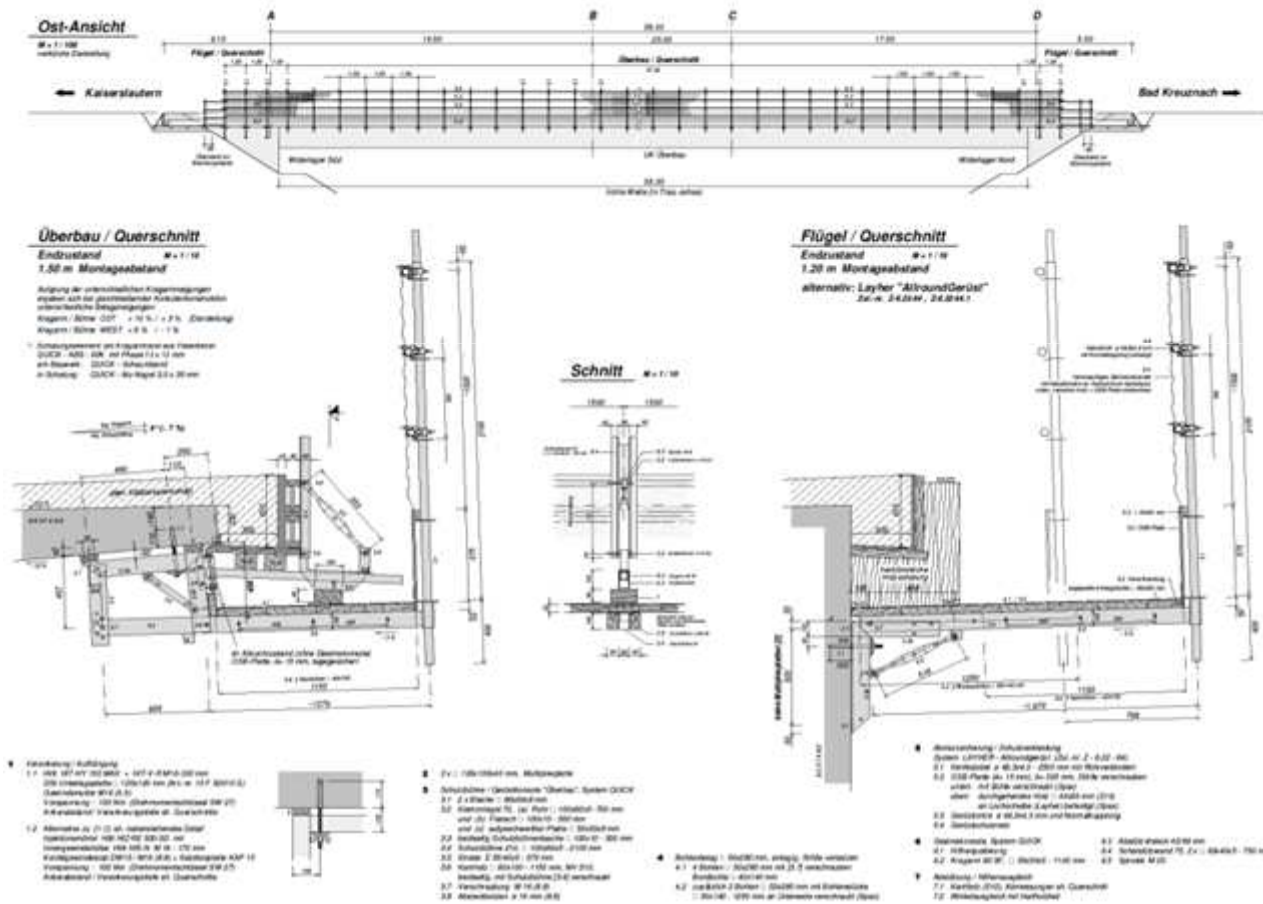
Die Gesimsbalkenschalung System Becker

Die Ausführung der von uns hergestellten Gesimskopfschalung erfolgt als Holzwerkstoffplattenschalung, in die bauseits die entsprechende Spundschalung eingebaut wird oder optional, mit Zusatzvergütung als Zulage zur Grundschalung, gemäß ZTV-ING, als liegende Brettschalung unter Verwendung von scharfkantigen, mindestens 8 cm und höchstens 12 cm breiten gespundeten Brettern (Z- oder N+F-Profil). Wenn keine speziellen Anforderungen bei optionaler Beauftragung der Schalung durch den Besteller gestellt werden, setzen wir gehobelte, 22 mm starke Z-Profilbretter in Naturoberfläche ein. Auf Wunsch des Bestellers kann auch optional gegen einen weiteren entsprechenden Preisaufschlag die bestmögliche Qualität der Brettschalung in gehobelter und beschichteter Ausführung angeboten werden.

Besonders hervorzuheben ist, dass wir zur Abschalung des unterseitigen Gesimskopfversatzes am Kragarmansatz nicht das übliche, immer mit Problemen behaftete Trapezholz (mehr oder weniger gut „zugeschnitzt“), sondern eine im Gesimsbeton verbleibende Faserbetonabschalung mit angeformter, unterer Dreikantfase, die mit Alu-Nägeln an der Schalung befestigt wird, verwenden, und somit problemlos das Ausschalen ohne Kantenabplatzungen usw. möglich macht. Diese Spezialabschalung ist in unserem optional angebotenen Preis für die Gesimskopfschalung ebenfalls mit enthalten.

Durch die Ausbildung der sehr wirtschaftlich bauseits auszuschalenden Gesimskappenschalungskonstruktion wird ein erhebliches Zeiteinsparpotential bei Ihren Mitarbeitern erzielt, das zur wirkungsvollen Kostenreduktion führt.

Beispiel einer Ausführungszeichnung



Referenzen Kappengerüste



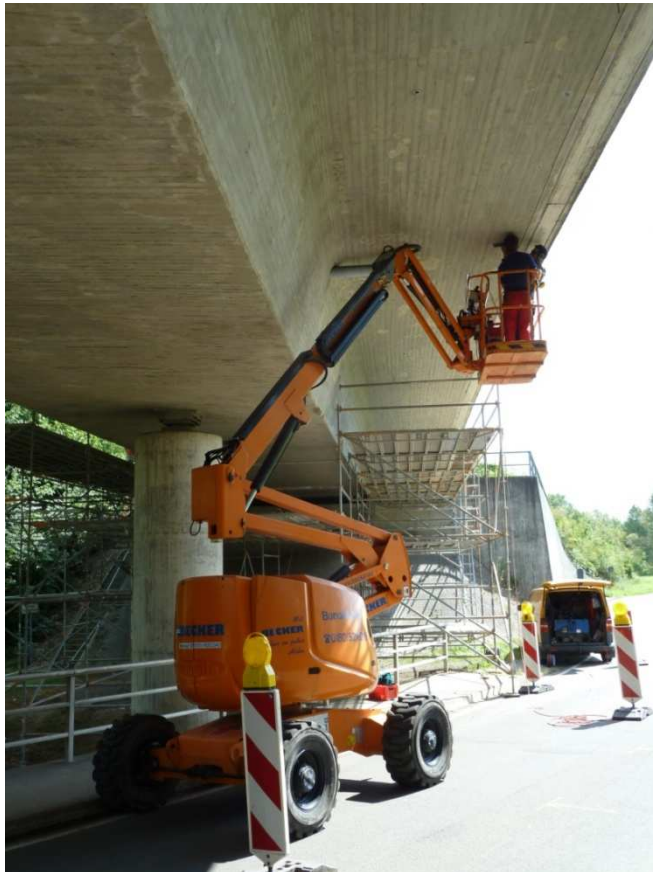
- Lohr am Main, Mainbrücke

Referenzen Kappengerüste



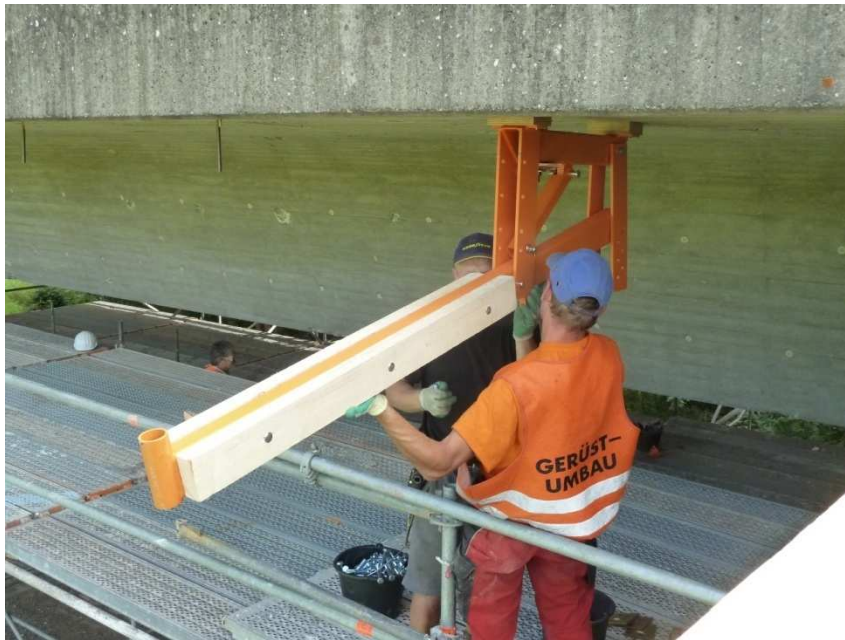
- Lohr am Main, Mainbrücke

Referenzen Kappengerüste



- Rockenhausen, Brücke B 48

Referenzen Kappengerüste



- Rockenhausen, Brücke B 48

Referenzen Kappengerüste



- Bruchmühlbach, Brücke BAB A6

Referenzen Kappengerüste



■ Bruchmühlbach, Brücke BAB A6

Referenzen Kappengerüste



- Bruchmühlbach, Brücke BAB A6

Referenzen Kappengerüste



- Sigmarszell, Brücke BAB A96

Referenzen Kappengerüste

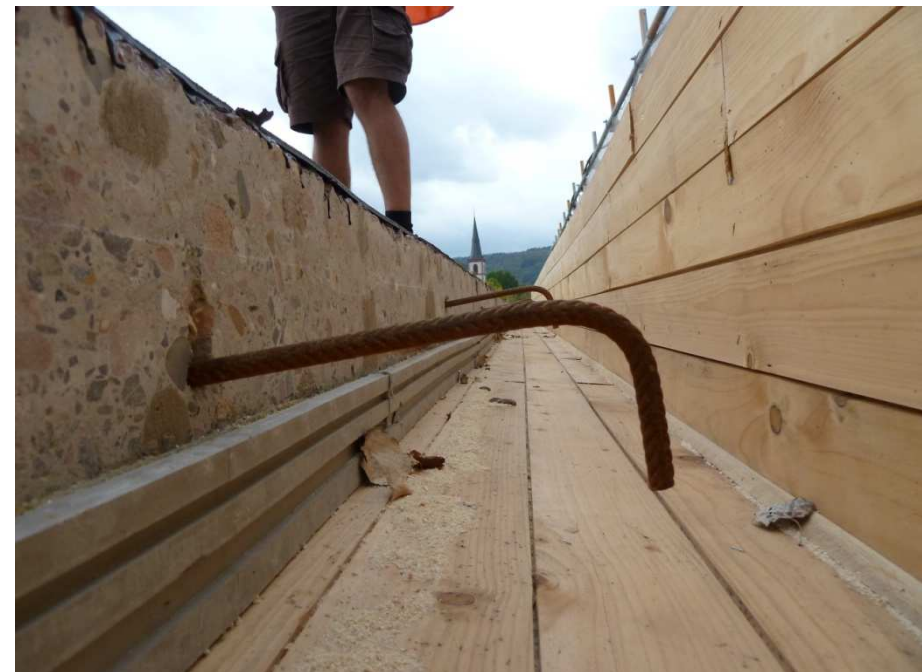


- Sigmarszell, Brücke BAB A96

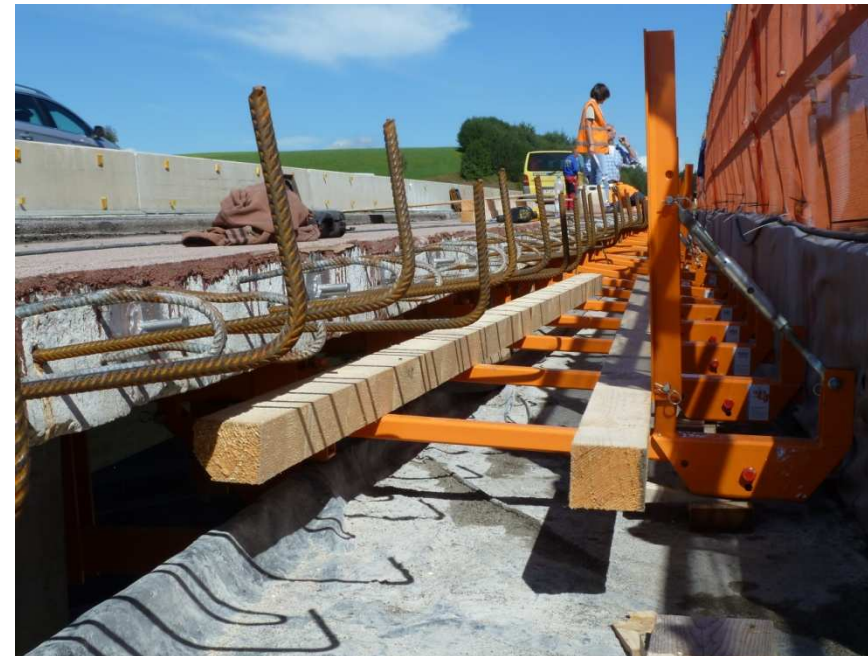
Referenzen Gesimsbalkenschalungen



Referenzen Gesimsbalkenschalungen



Referenzen Gesimsbalkenschalungen



Referenzen Gesimsbalkenschalungen



Kontakt

Für Fragen zu unseren Sondergerüstsystemen steht Ihnen Herr Bernd Weimer gerne zur Verfügung.



Bernd Weimer

Abteilungsleiter Sondergerüstbau

Dipl.-Bauingenieur

Tel: 07666 / 93 00-140

Fax: 07666 / 93 00-502

Funk: 0174 / 33 400 14

E-Mail: b.weimer@becker.eu

Internet: www.becker.eu