


VERFASSER: Quick Bauprodukte GmbH Westendamm 3 58239 Schwerte	Proj.-Nr.:
BAUWERK:	Datum: 25.10.2013
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 65%;"> <p><u>Bedienungsanleitung zum Quick Kappenschalungsriegel „Typ 85 mit Schutzbühne“</u></p> <p>Bauvorhaben:</p> <p>Bauherr:</p> <p>Bauteil: Quick-Kappenriegel Typ 85 mit Schutzbühne</p> <p>Hersteller: Quick Bauprodukte GmbH Westendamm 3 58239 Schwerte</p> <p>Betreiber:</p> <p>Der Quick - Kappenschalungsriegel „Typ 85 mit Schutzbühne“ darf nur von eingewiesenen Personen benutzt werden.</p> <p>Die nachfolgende Bedienungsanleitung erklärt den Standardeinsatz und beschreibt das Standard System.</p> <p>Aufgrund der geometrischen Vielfältigkeit der Kappen muss objektbezogen eine Planung durchgeführt werden. Hierfür muss ein statischer Nachweis erstellt werden.</p> <p>Bei den gesamten Montagearbeiten und bei den späteren Arbeiten sind die gültigen UVV Vorschriften zu beachten.</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: right;">  </div> </div>	
BAUTEIL: BLOCK: _____ SEITE: 2 VORGANG: Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel	ARCHIV-Nr.:

VERFASSER: Quick Bauprodukte GmbH
Westendamm 3
58239 Schwerte

Proj.-Nr.:

Datum:
25.10.2013

BAUWERK:



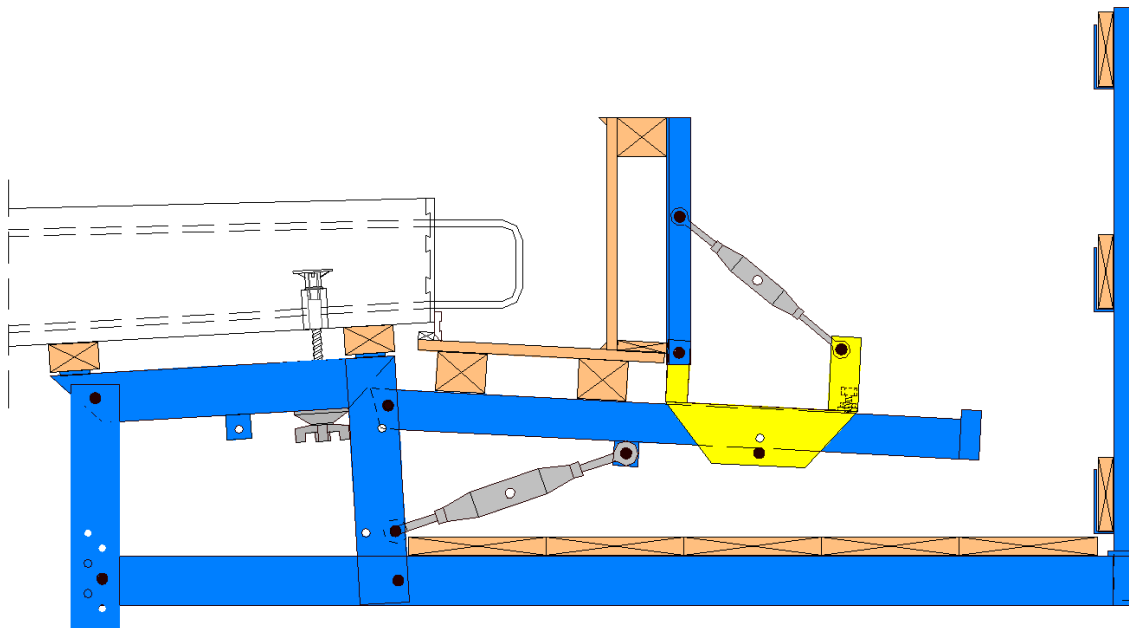
Beschreibung und Einsatzbereiche:

Der Quick Kappenriegel „Typ 85 mit Schutzbühne“ dient sowohl als Schalungskonstruktion zum Herstellen der Kappe an Brückenbauwerken als auch als Schutzbühne bei Arbeiten auf dem Brückenüberbau.

Er wird schwerpunktmäßig bei Sanierungsmaßnahmen eingesetzt.

Bauseits werden die Riegel mit der Holzschalung und den Bohlenbelag sowie Seitenschutz versehen.

Seitenansicht des Kappenschalungsriegels „Typ 85 mit Schutzbühne“



BAUTEIL:

BLOCK: _____ SEITE: 3

VORGANG: Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel

ARCHIV-Nr.:

VERFASSER: Quick Bauprodukte GmbH Westendamm 3 58239 Schwerte	Proj.-Nr.:
	Datum: 25.10.2013
BAUWERK:	

Verfasser der Statik:



Normen und Richtlinien:

DIN EN 12812-2008 (Traggerüste)
 Anwendungsrichtlinie zu DIN EN 12812 (08/2009)
 DIN EN 1993-1-1-2005, NA 2010 (Stahlkonstruktion)
 DIN EN 1993-1-8-2005, NA 2010 (Stahlkonstruktion/Verbindungen)
 DIN 1055-4 (Extremwind-Lastannahme)

Teileliste:

Teile Bedarf pro Stück:

1 St. Klemmriegel 70	(Art. Nr. 34606)
1 St. Schutzbühnenlaschen 1 Paar	(Art. Nr. 34616)
1 St. Schutzbühne 210	(Art. Nr. 34614)
alternativ:	
1 St. Schutzbühne 200	(Art. Nr. 34615)
2 St. Schraube M16/110	(Art. Nr. 34617)
1 St. Kragarm 120	(Art. Nr. 34607)
1 St. Spindel M 20	(Art. Nr. 34620)
1 St. Abstützdreieck 40/99 geschlitz	(Art. Nr. 346031)
7 St. Absteckbolzen Ø 16 inkl. Sicherungssplint	(Art. Nr. 34618)
1 St. Schalstützwand 50 mit 1 St. Spindel M16	(Art. Nr. 34610 / 34619)
alternativ	
1 St. Schalstützwand 75 mit 1 St. Spindel M20	(Art. Nr. 34611 / 34620)
1 St. Geländerpfosten 120	(Art. Nr. 34613)
alternativ	
1 St. Geländerpfosten 180	(Art. Nr. 34604)

Verankerungsteile:

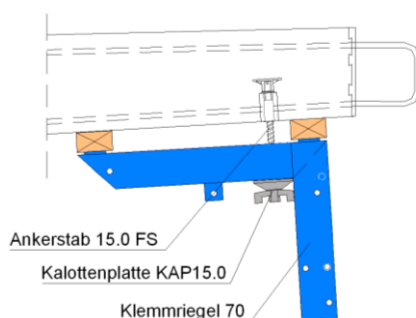
1 St. Ankerstab 15,0 FS (Länge nach Erfordernis)	(Art. Nr. 14600)
1 St. Kalottenplatte	(Art. Nr. 14613)

-Verankerung auf Anfrage-

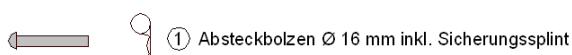
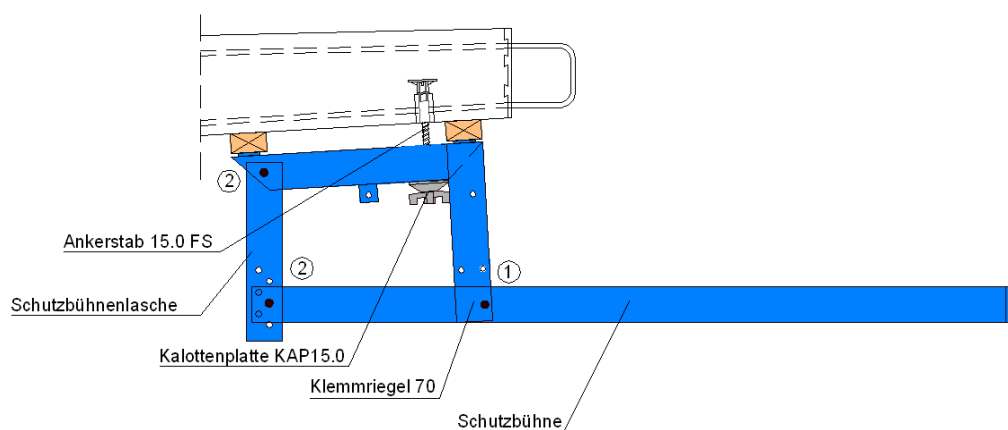
BAUTEIL:	ARCHIV-Nr.:
BLOCK: _____ SEITE: 4	
VORGANG: Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel	

Montage des Kappenschalungsriegels:

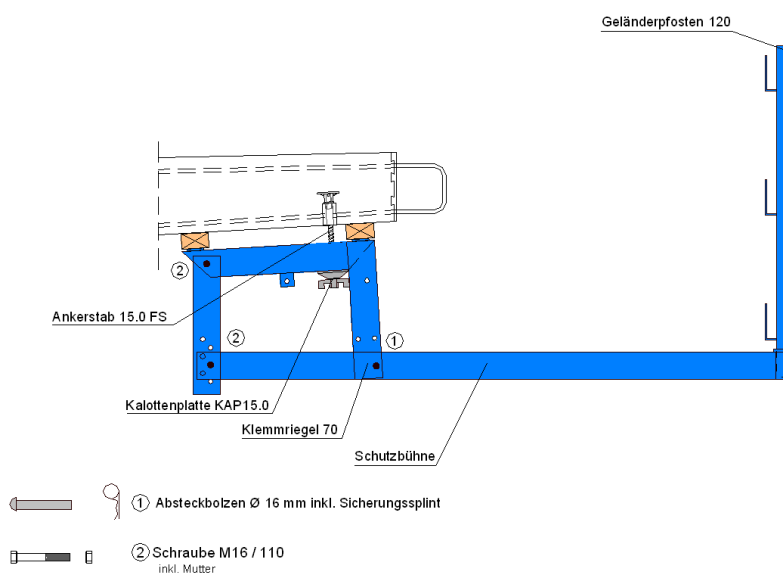
- 1) Den Klemmriegel 70 mit mittels Kalottenplatte und Ankerstab am Brückenüberbau verschrauben.



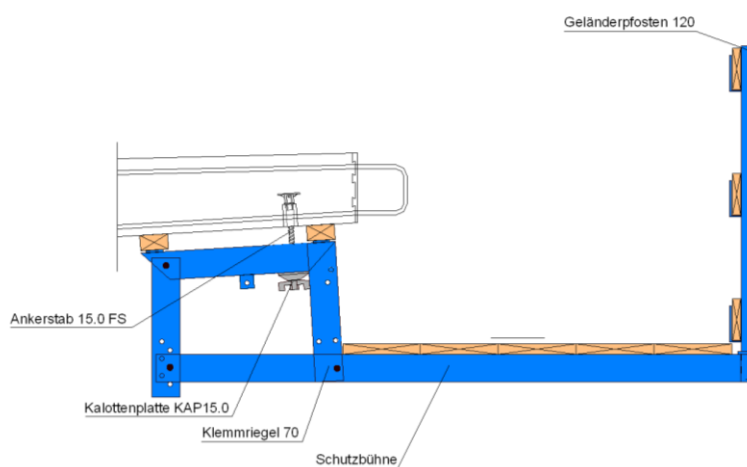
- 2) Die Schutzbühnenlaschen anbringen und mit Schrauben M16/110 fixieren. Die Schutzbühne in den Klemmriegel 70 und die Schutzbühnenlaschen einschieben und mit Absteckbolzen und Schrauben M16/110 befestigen



- 3) Jetzt den Geländerpfosten 120 in die Aufnahme an der Schutzbühne einstecken.



- 4) Den Bohlenbelag auflegen und die Boardbreter in den Geländerpfosten einlegen und verschrauben. Die Schutzbühne ist einsatzbereit.



VERFASSER: Quick Bauprodukte GmbH
Westendamm 3
58239 Schwerte

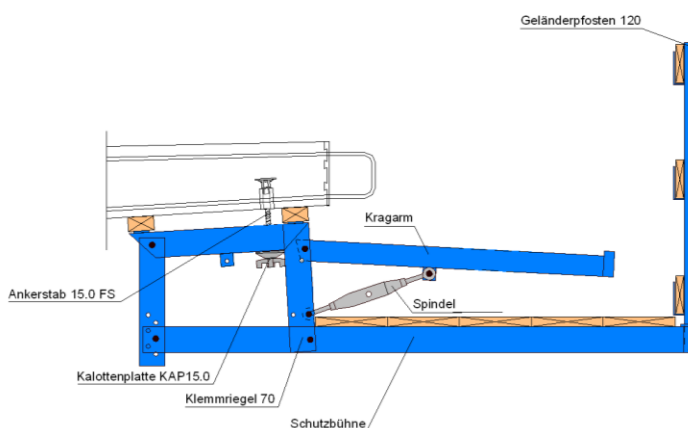
Proj.-Nr.:

Datum:
25.10.2013

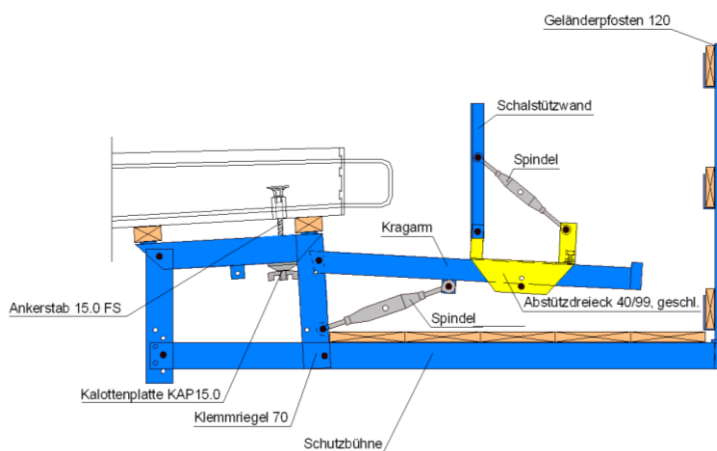
BAUWERK:



- 5) Den Kragarm mit Spindel zwischen die Flacheisen des Klemmriegels schieben und verbolzen.



- 6) Das Abstützdreieck 40/99 über den Kragarm 120 stecken und mit dem HV Bolzen $\varnothing 16$ abstecken und mit dem Splint sichern. Die Verklemmung des Abstützdreiecks erfolgt über die zwischen den Flachstahllaschen eingebaute Schraube M20. Das Abstützdreieck kann horizontal stufenlos verschoben und festgesetzt werden. Schalstützwand und Spindel einbauen und mit den Absteckbolzen sichern.



BAUTEIL:

ARCHIV-Nr.:

BLOCK: _____ SEITE: 7

VORGANG: Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel

VERFASSER: Quick Bauprodukte GmbH
Westendamm 3
58239 Schwerte

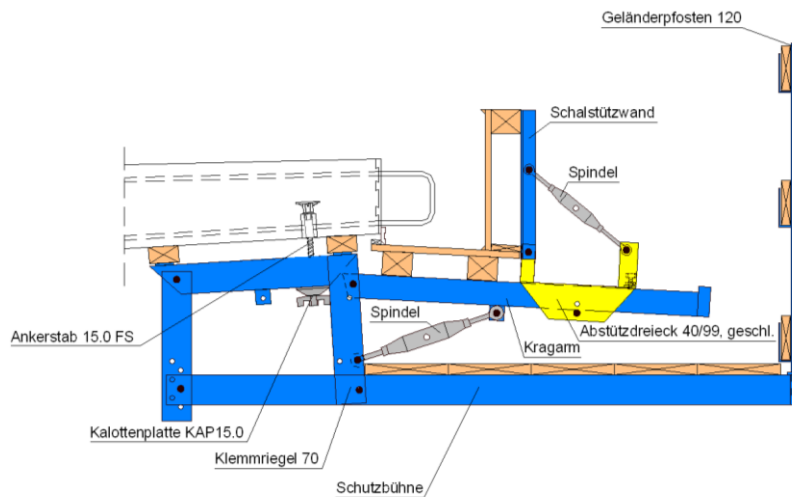
Proj.-Nr.:

Datum:
25.10.2013

BAUWERK:



- 5) Den Schalungsboden und die Seitenschalung einbauen. Die Kappenschalung ist nun einsatzbereit.



BAUTEIL:

BLOCK: _____ SEITE: 8

VORGANG: Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel

ARCHIV-Nr.:

VERFASSER: Quick Bauprodukte GmbH Westendamm 3 58239 Schwerte	Proj.-Nr.:
	Datum: 25.10.2013
BAUWERK:	



Bei den gesamten Montagearbeiten und bei den spätern Arbeiten sind die gültigen UVV Vorschriften zu beachten.

Die Belastung des Gehbereichs beschränkt sich bei der Standardsituation auf 0,75 KN/m² und einer Mannlast von 1,5 KN.

Aufgrund der geometrischen Vielfältigkeit der Kappen muss objektbezogen eine Planung durchgeführt werden.

Weiterhin muss ein statischer Nachweis erstellt werden.

Hierfür stehen Ihnen unsere Mitarbeiter jederzeit gerne zur Verfügung.

Quick Bauprodukte GmbH

Westendamm 3

58239 Schwerte

Tel.: 02304 / 9814310

E-Mail: info@quick-bauprodukte.de

Internet: www.Quick-Bauprodukte.de

Unsere Angaben beruhen auf dem heutigen Stand der Technik. Wir behalten uns technische Änderungen vor.

QUICK-Bauprodukte GmbH

Schwerte, den 28.03.2013

Andreas von Döllen

von Döllen

Diese Anleitung wurde gelesen und verstanden: _____ Datum:

BESTÄTIGUNG DER EINGEWIESENEN PERSONEN DURCH UNTERSCHRIFT:

BAUTEIL:	ARCHIV-Nr.:
BLOCK: _____ SEITE: 9	
VORGANG: Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel	