

VERFASSER: Quick Bauprodukte GmbH Westendamm 3 58239 Schwerte	Proj.-Nr.:
BAUWERK:	Datum: 25.10.2013
<p><u>Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel</u></p> <p>Bauvorhaben:</p> <p>Bauherr:</p> <p>Bauteil: Quick-Spundwand Kappenriegel</p> <p>Hersteller: Quick Bauprodukte GmbH Westendamm 3 58239 Schwerte</p> <p>Betreiber:</p> <p>Die Spundwand Kappenschalungsriegel 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 Kopfbalken 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>	
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

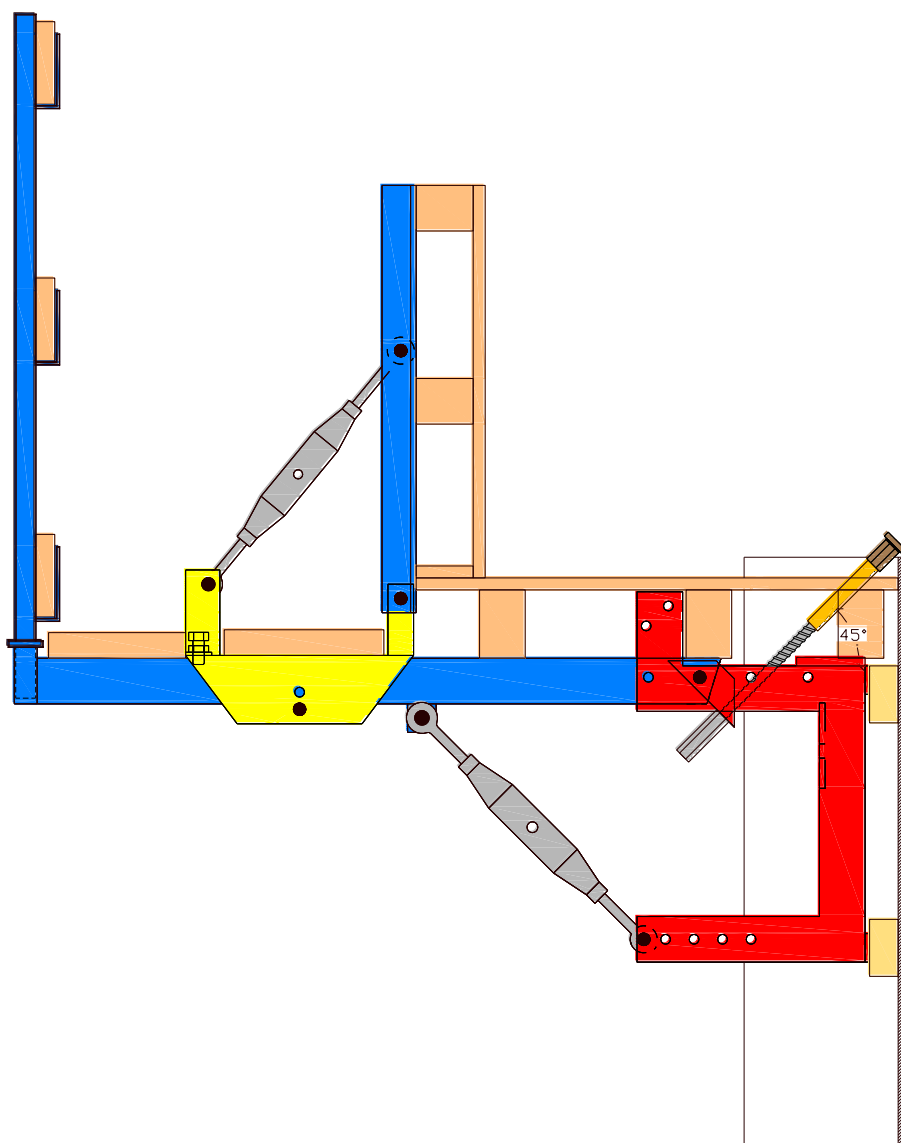
BAUWERK:



Beschreibung und Einsatzbereiche:

Der Quick Spundwand Kappenriegel dient als Schalungskonstruktion zum Herstellen des Kopfbalken an der Spundwand. Bauseits werden die Riegel mit der Holzschalung und den Bohlenbelag sowie Seitenschutz versehen.

Seitenansicht der Spundwand Kappenriegel



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 52 SF | (Art. Nr. 34636) |
| 1 St. Kragarm 120 | (Art. Nr. 34607) |
| 1 St. Höhenadapter SF | (Art. Nr. 34690) |
| 1 St. Ankerschuh SF | (Art. Nr. 34679) |
| 1 St. Spindel M 20 verlängert | (Art. Nr. 346201) |
| 1 St. Abstützdreieck 40/99 geschlitz | (Art. Nr. 346031) |
| 6 St. Absteckbolzen Ø 16 inkl. Sicherungssplint | (Art. Nr. 34618) |
| 1 St. Schalstützwand 50 mit 1 St. Spindel M16
alternativ | (Art. Nr. 34610 / 34619) |
| 1 St. Schalstützwand 75 mit 1 St. Spindel M20 | (Art. Nr. 34611 / 34620) |
| 1 St. Geländerpfosten 120
alternativ | (Art. Nr. 34613) |
| 1 St. Geländerpfosten 180 | (Art. Nr. 34604) |

Verankerungsteile:

- | | |
|---|------------------|
| 1 St. Ankerstab 15,0 FS (Länge nach Erfordernis) | (Art. Nr. 14600) |
| 1 St. Sechskantmutter SKM 15/100 | (Art. Nr. 34854) |
| 1 St. Kunststoffschlauch (Länge nach Erfordernis) | (Art. Nr. 34691) |
| 1 St. Ankerklaue 15,0 FS (verlorenes Einbauteil) | (Art. Nr. 34688) |

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

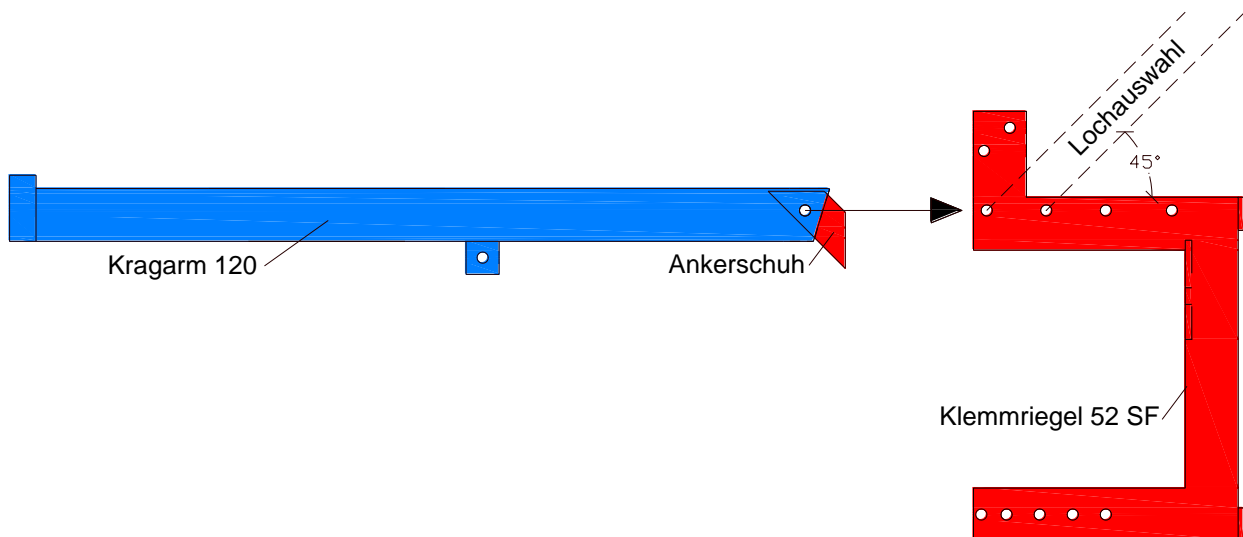


Montage des Spundwand Kappenschalungsriegel:

- 1) Den Ankerschuh in den Kragarm 120 einstecken.



- 2) Den Kragarm u. Ankerschuh in den Klemmriegel 52 SF einstecken und verbolzen. Die Auswahl der Löcher muss so gewählt werden, dass später die Ankerneigung 45° (+/- 1° Abweichung möglich).



VERFASSER: Quick Bauprodukte GmbH
Westendamm 3
58239 Schwerte

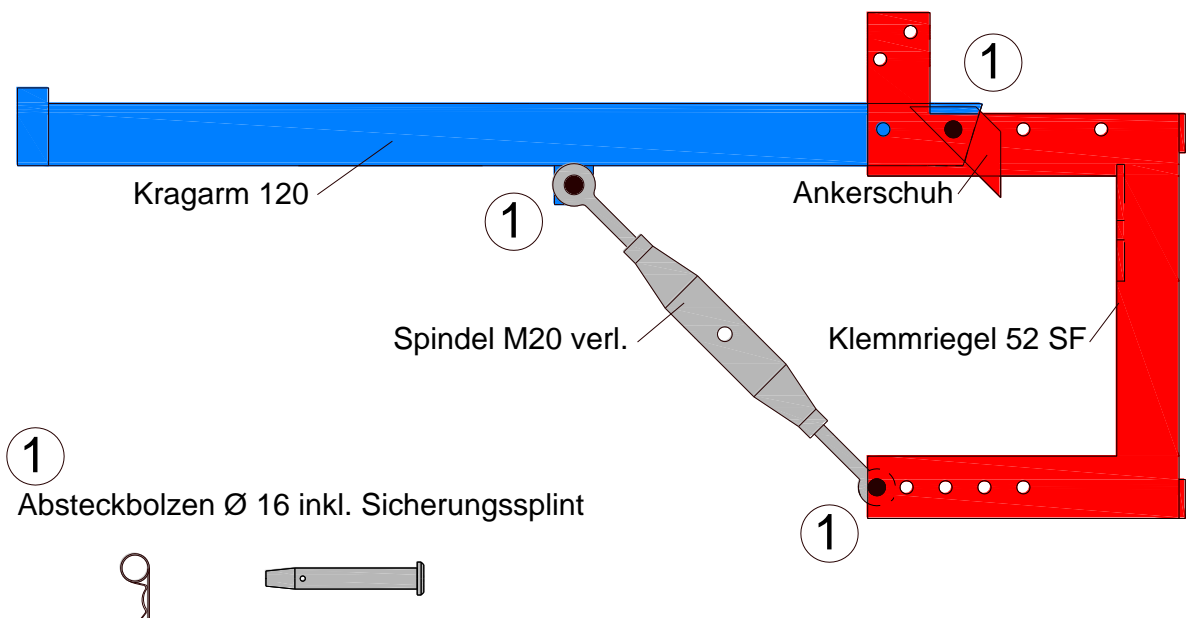
Proj.-Nr.:

Datum:
25.10.2013

BAUWERK:



- 3) Zwischen dem Kragarm und dem Klemmriegel 52 SF die Spindel M20 verlängert einbauen und mit den Absteckbolzen sichern.



BAUTEIL:

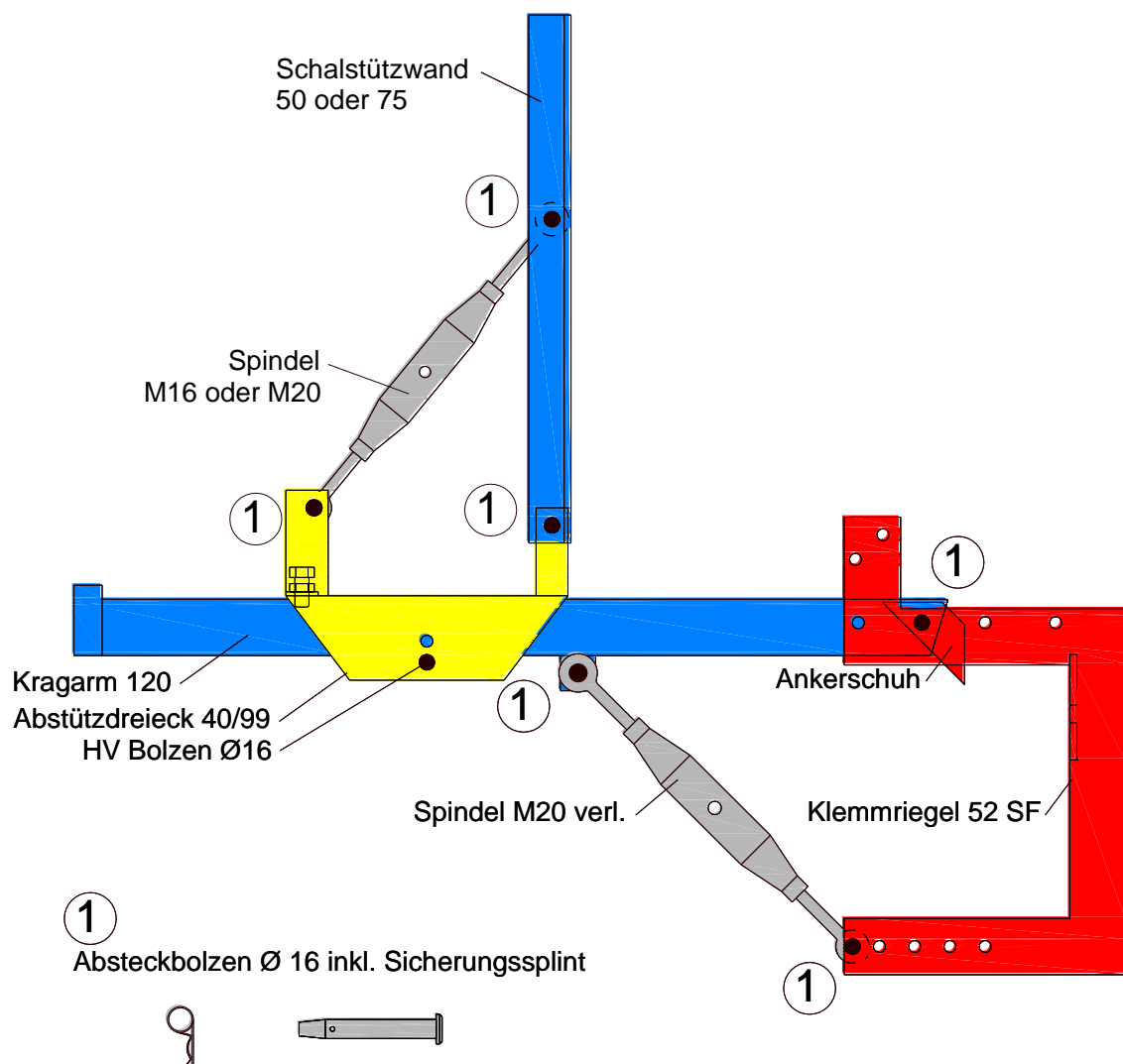
BLOCK: _____ SEITE: 6

VORGANG: Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel

ARCHIV-Nr.:

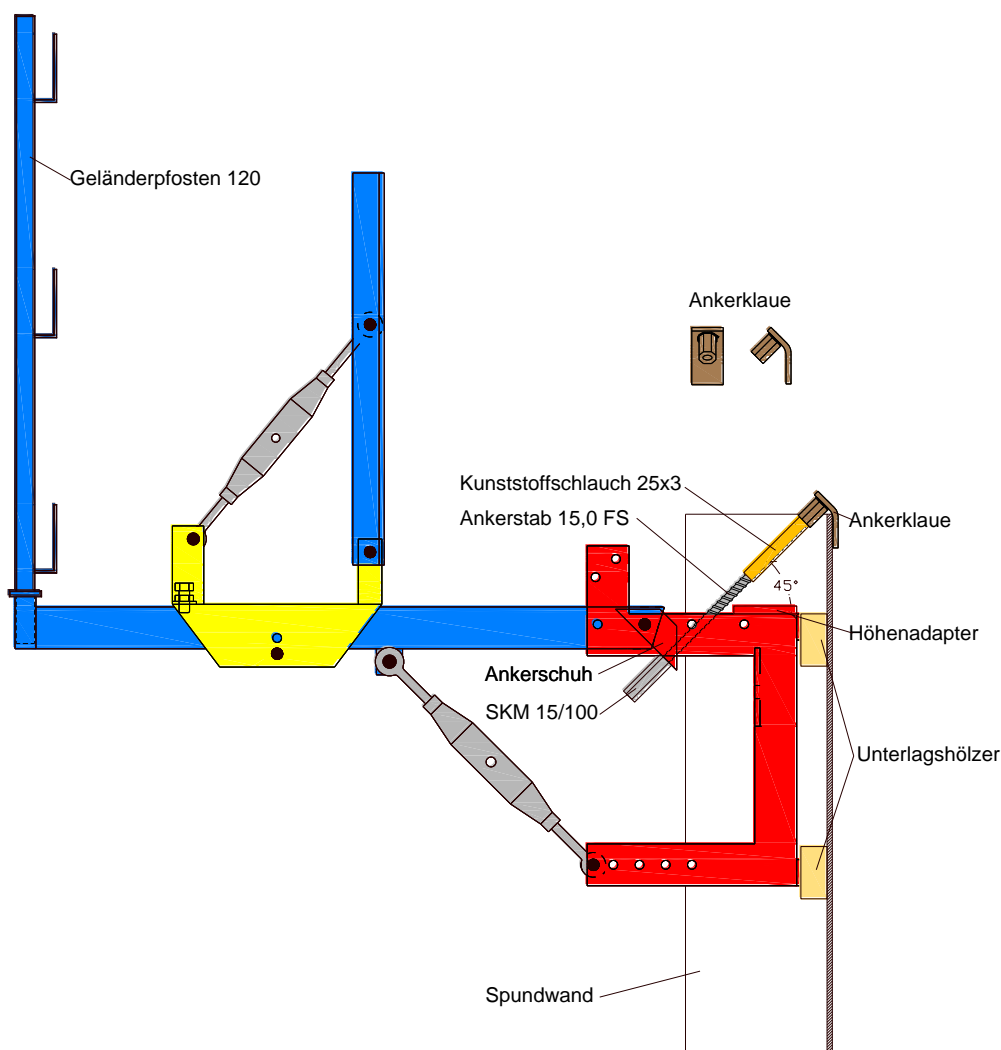


- 4) Das Abstützdreieck 40/99 über den Kragarm 120 stecken und mit dem HV Bolzen $\varnothing 16$ abstecken und mit dem Splint sichern. Die Verklemmung des Abstützdreiecks erfolgt über die zwischen den Flachstahllaschen eingebaute Schraube M20. Das Abstützdreieck kann horizontal stufenlos verschoben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





- 5) Durch den Ankerschuh den Ankerstab 15,0 FS durchstecken und am unteren Ende die Sechskantmutter SKM 15/100 aufschrauben. Den Schlauch 25x3 auf Maß zuschneiden und über das obere Ankerstabende schieben. Dann die Ankerklaue aufschrauben. Damit keine Zementschlämme zwischen dem Schlauch und der Ankerklaue läuft, empfehlen wir den Stoßbereich mit einem Klebeband zu verkleben. Zwei Ausgleichshölzer an die Stahlflaschen des Klemmriegel SF anschrauben. Die Breite des Holzes ergibt sich aus der Ankerneigung (45°). Jetzt den kompl. Riegel in die Spundwand einhängen (Spundwandtal) und den Geländerpfosten 120 einstecken.



VERFASSER: Quick Bauprodukte GmbH
Westendamm 3
58239 Schwerte

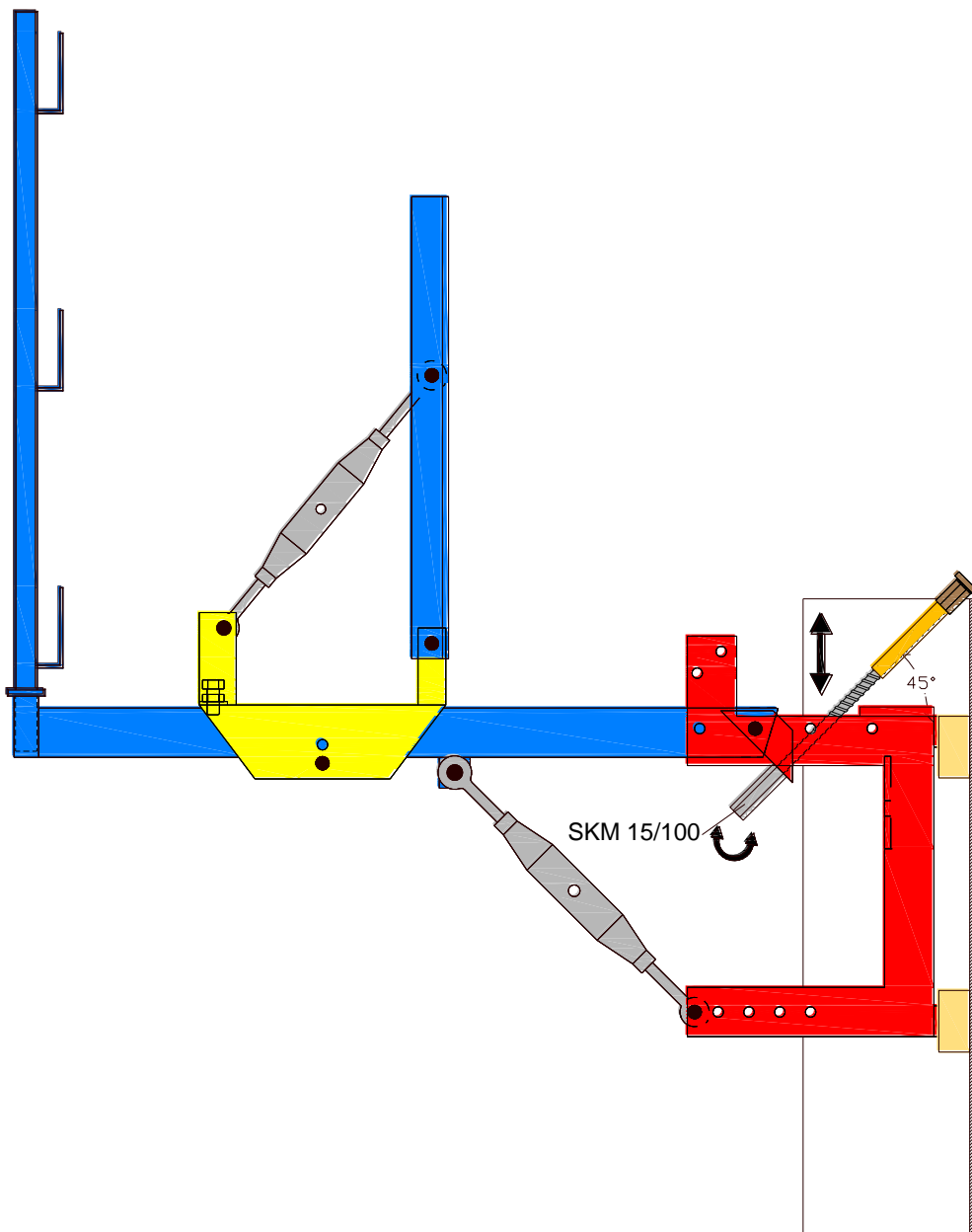
Proj.-Nr.:

Datum:
25.10.2013

BAUWERK:



- 6) Durch drehen der Sechskantmutter SKM 15/100 kann der komplette Riegel in der Höhe eingestellt werden.



BAUTEIL:

BLOCK: _____ SEITE: 9

VORGANG: Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel

ARCHIV-Nr.:

VERFASSER: Quick Bauprodukte GmbH
Westendamm 3
58239 Schwerte

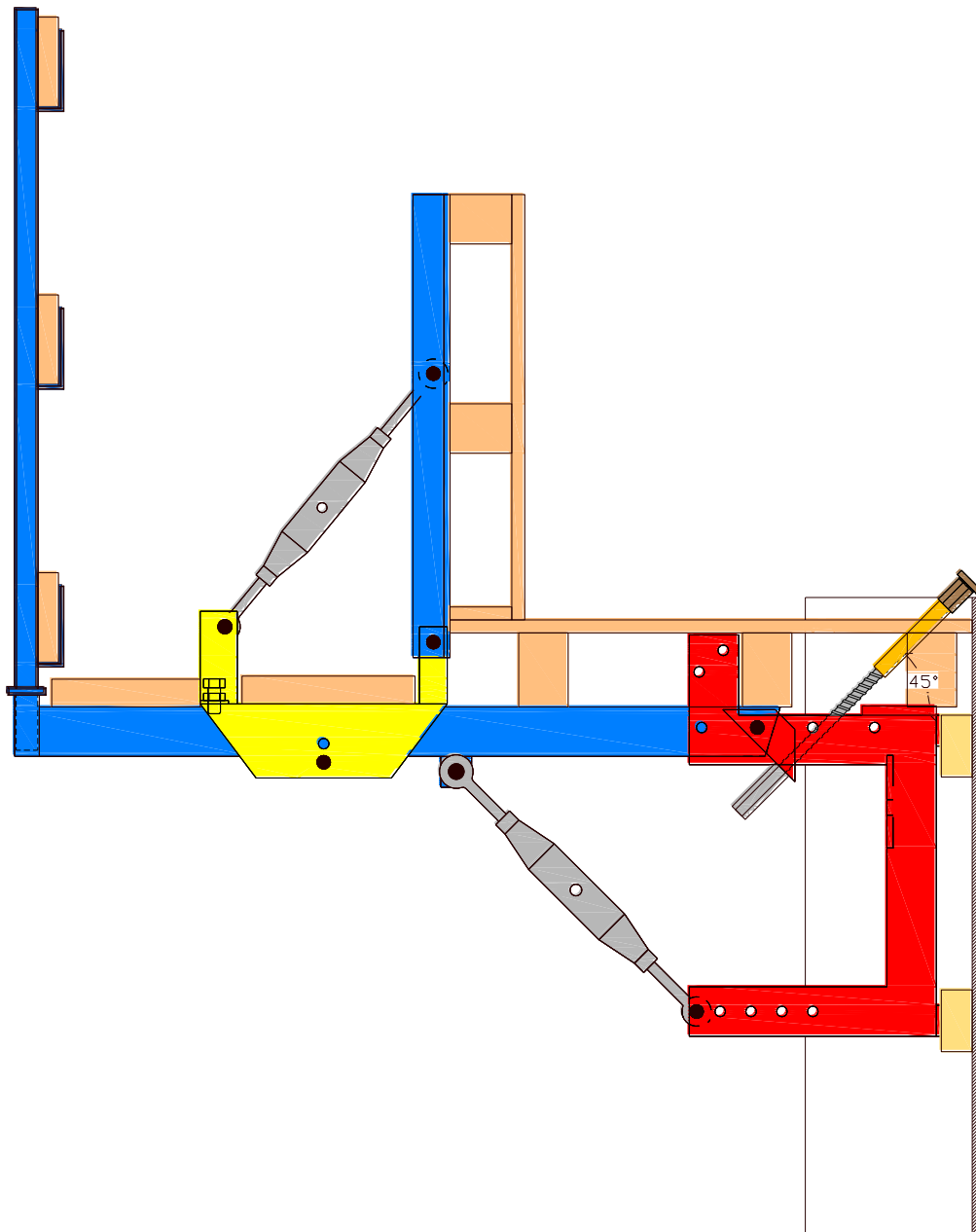
Proj.-Nr.:

Datum:
25.10.2013

BAUWERK:



- 7) Den Schalungsboden und die Seitenschalung einbauen und den Bohlenbelag auflegen und die Boardbretter in den Geländerpfosten einlegen und verschrauben.



BAUTEIL:

BLOCK: _____ SEITE: 10

VORGANG: Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel

ARCHIV-Nr.:

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



8) Bilder zum Bodenschalungsaufbau.



Zur Abdichtung des Spalt, zwischen der Bodenschalung und der Spundwand, empfehlen wir ein Komprimband oder PU Schaum einzubringen



BAUTEIL:		ARCHIV-Nr.:
BLOCK:	SEITE: 11	
VORGANG: Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel		

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 Gehbereich beschränkt sich bei der Standardsituation auf 0,75 KN/m² und einer Mannlast von 1,5 KN.

Der Riegel- und Ankerabstand ist im wesentlichen abhängig vom Spundwandssystem. Die Riegel werden überwiegend im Spundwandtal montiert.

Aufgrund der geometrischen Vielfältigkeit der Kopfbalken 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: 12	
VORGANG: Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel	