

VERFASSER: Quick Bauprodukte GmbH Westendamm 3 58239 Schwerte	Proj.-Nr.:
	Datum: 06.05.2020
BAUWERK:	

Bedienungsanleitung zur Quick Spundwandkopfschalung

Bauvorhaben: allgemeines Beispiel

Bauherr: -

Bauteil: Quick-Spundwandkopfschalung

Hersteller: Quick Bauprodukte GmbH
Westendamm 3
58239 Schwerte

Betreiber:



Die Spundwandkopfschalung darf nur von eingewiesenen Personen benutzt werden.

Die nachfolgende Bedienungsanleitung erklärt den Standardeinsatz und beschreibt das Standard System.

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

Hierfür muss ein statischer Nachweis erstellt werden. Diesen gilt es zu beachten!

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

BAUTEIL: SEITE: 2 VORGANG: Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel	ARCHIV-Nr.:
---	-------------

VERFASSER: Quick Bauprodukte GmbH
Westendamm 3
58239 Schwerte

Proj.-Nr.:

Datum:
06.05.2020

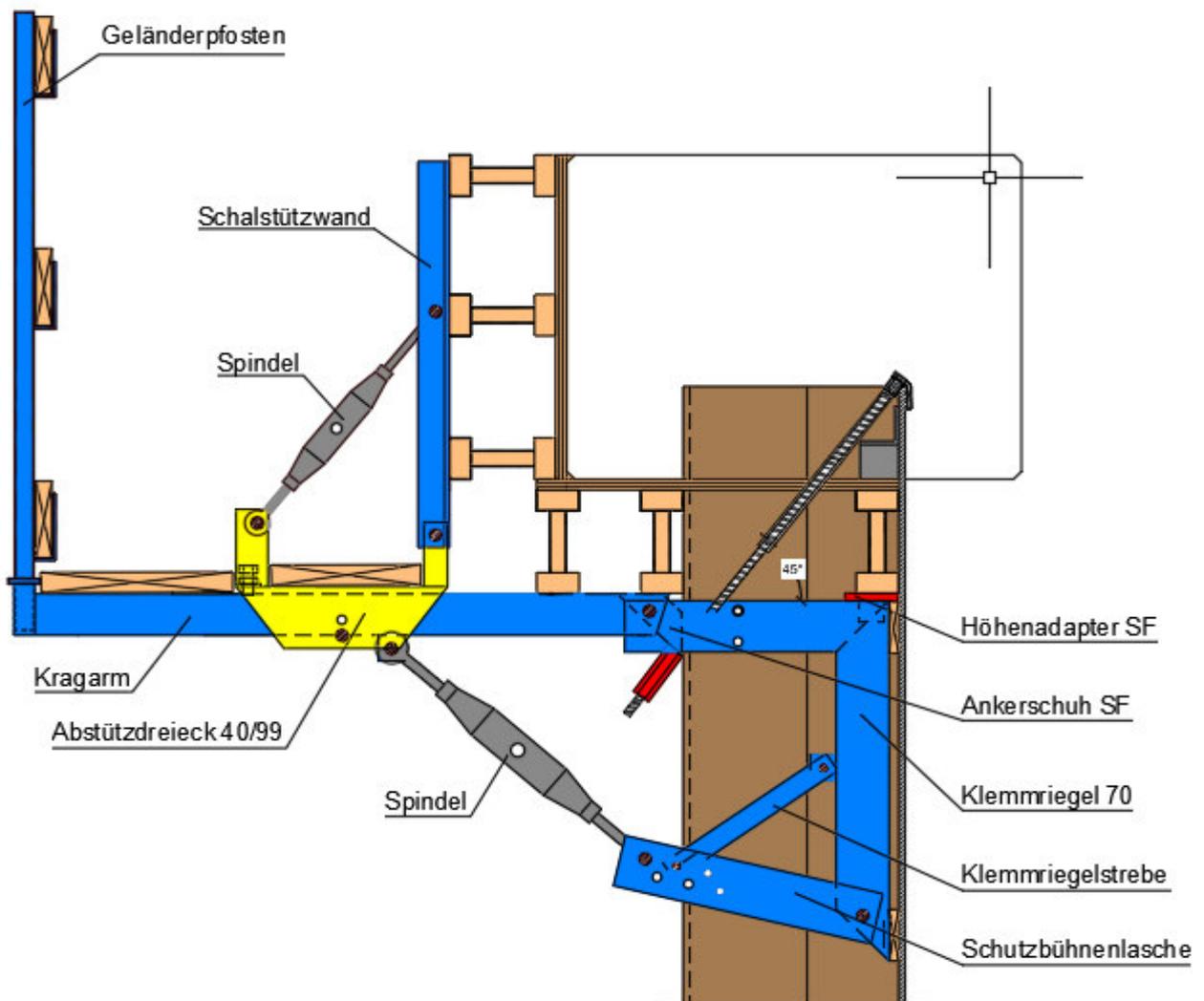
BAUWERK:



Beschreibung und Einsatzbereiche:

Die Spundwandkopfschalung dient als Schalungskonstruktion zum Herstellen des Kopfbalkens an der Spundwand. Bauseits werden die Riegel mit der Holzschalung und dem Bohlenbelag sowie Seitenschutz versehen.

Seitenansicht der Spundwandkopfschalung



BAUTEIL:

SEITE: 3

VORGANG: Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel

ARCHIV-Nr.:

VERFASSER: Quick Bauprodukte GmbH
Westendamm 3
58239 Schwerte

Proj.-Nr.:

Datum:
06.05.2020

BAUWERK:



Normen und Richtlinien:

DIN EN 12812-2008 (Traggerüste)

Anwendungsrichtlinie zu DIN EN 12812 (08/2009)

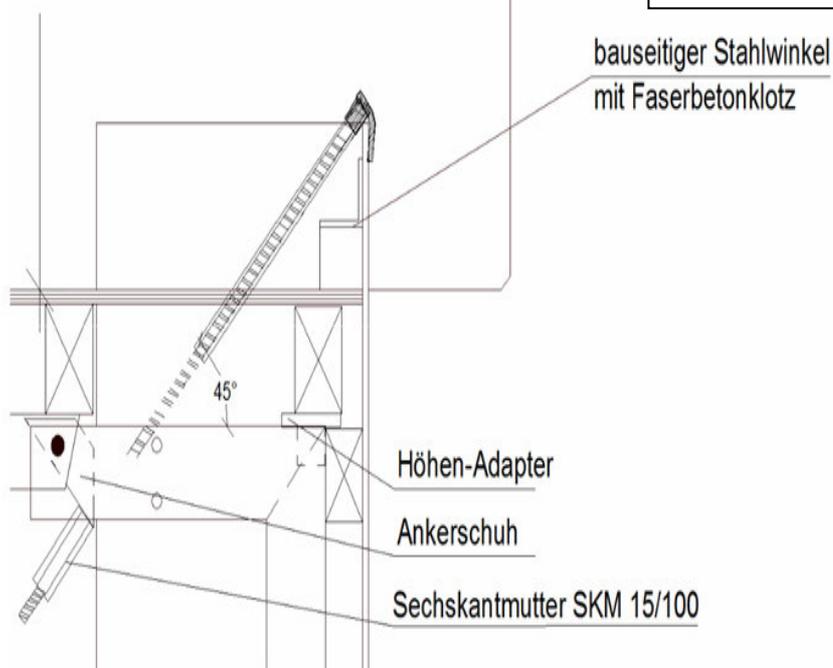
DIN EN 1993-1-1-2005, NA 2010 (Stahlkonstruktion)

DIN EN 1993-1-8-2005, NA 2010 (Stahlkonstruktion/Verbindungen)

DIN 1055-4 (Extremwind-Lastannahme)



Hinweis: Vor der Montage der Spundwandkopfschalung ist im Spundwandtal ein bauseitiger Stahlwinkel mit Faserbetonklotz anzuschweißen.



BAUTEIL:

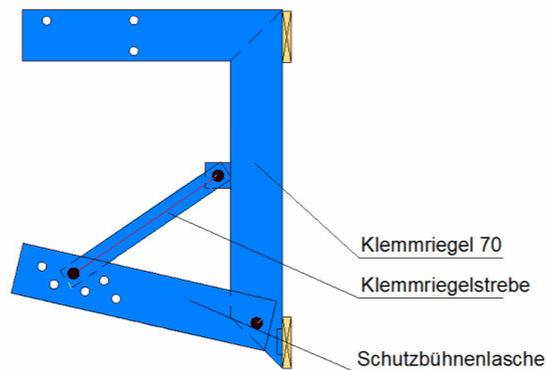
SEITE: 4

VORGANG: Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel

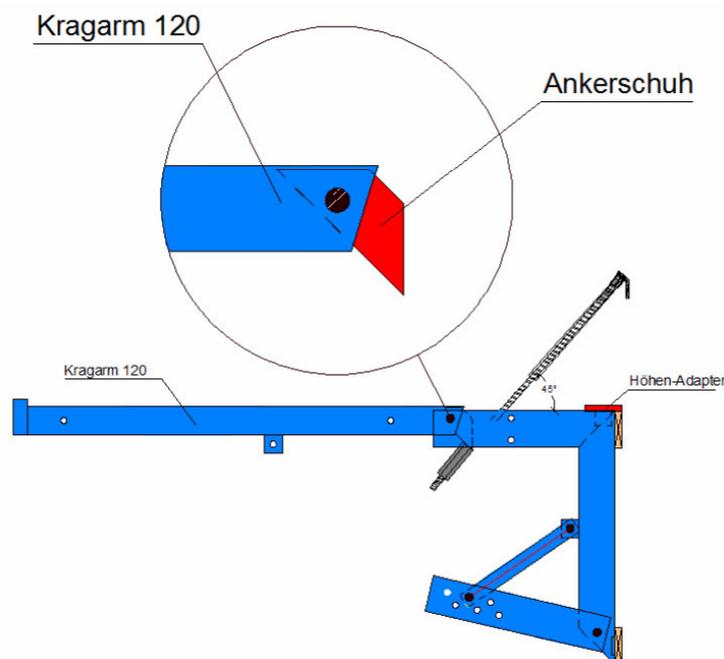
ARCHIV-Nr.:

Montage der Spundwandkopf-Elementschalung:

- 1) Den Klemmriegel 70 mit jeweils 2 Schutzbühnenlaschen und der Klemmriegelstrebe verbinden. Hierzu die Schrauben M16/110 verwenden. Zuvor die Presshölzer montieren.



- 2) Den Kragarm 120 zusammen mit dem Ankerschuh in den Klemmriegel 70 einlegen und zusammen verbolzen (Standardbolzen). Die Auswahl der Löcher müssen so gewählt werden, dass später die Ankerneigung 45° ($\pm 1^\circ$ Abweichung möglich) beträgt. Danach den Höhenadapter von oben auf den Klemmriegel 70 auflegen.



VERFASSER: Quick Bauprodukte GmbH
Westendamm 3
58239 Schwerte

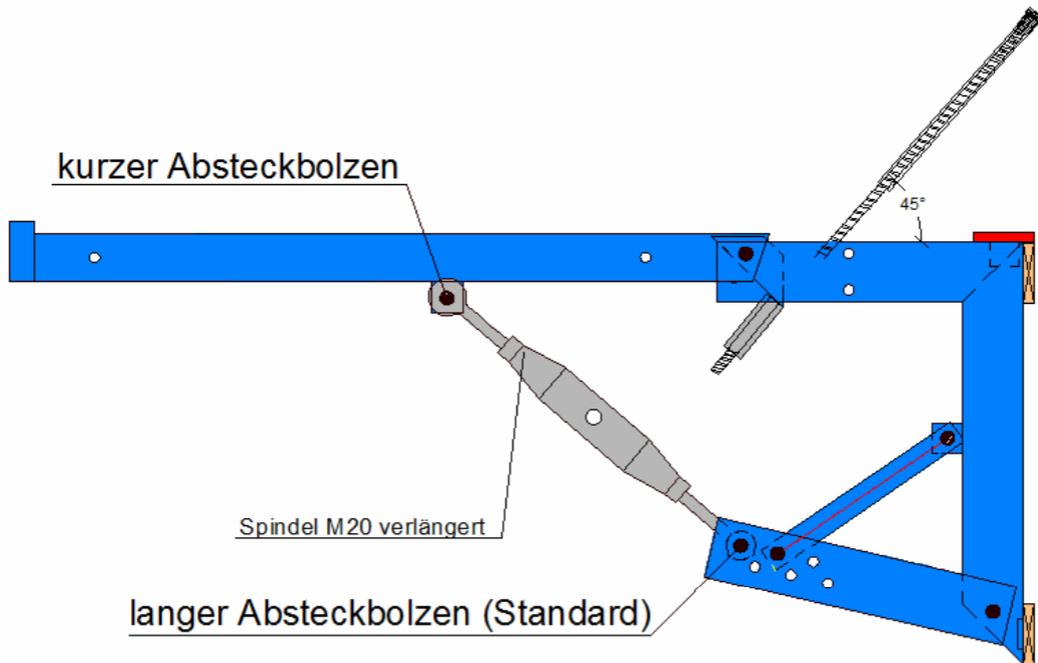
Proj.-Nr.:

Datum:
06.05.2020

BAUWERK:



- 3) Zwischen dem Kragarm und dem Klemmriegel 70 die Spindel M20 verlängert einbauen und mit dem Absteckbolzen sichern.



BAUTEIL:

SEITE: 6

VORGANG: Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel

ARCHIV-Nr.:

VERFASSER: Quick Bauprodukte GmbH
Westendamm 3
58239 Schwerte

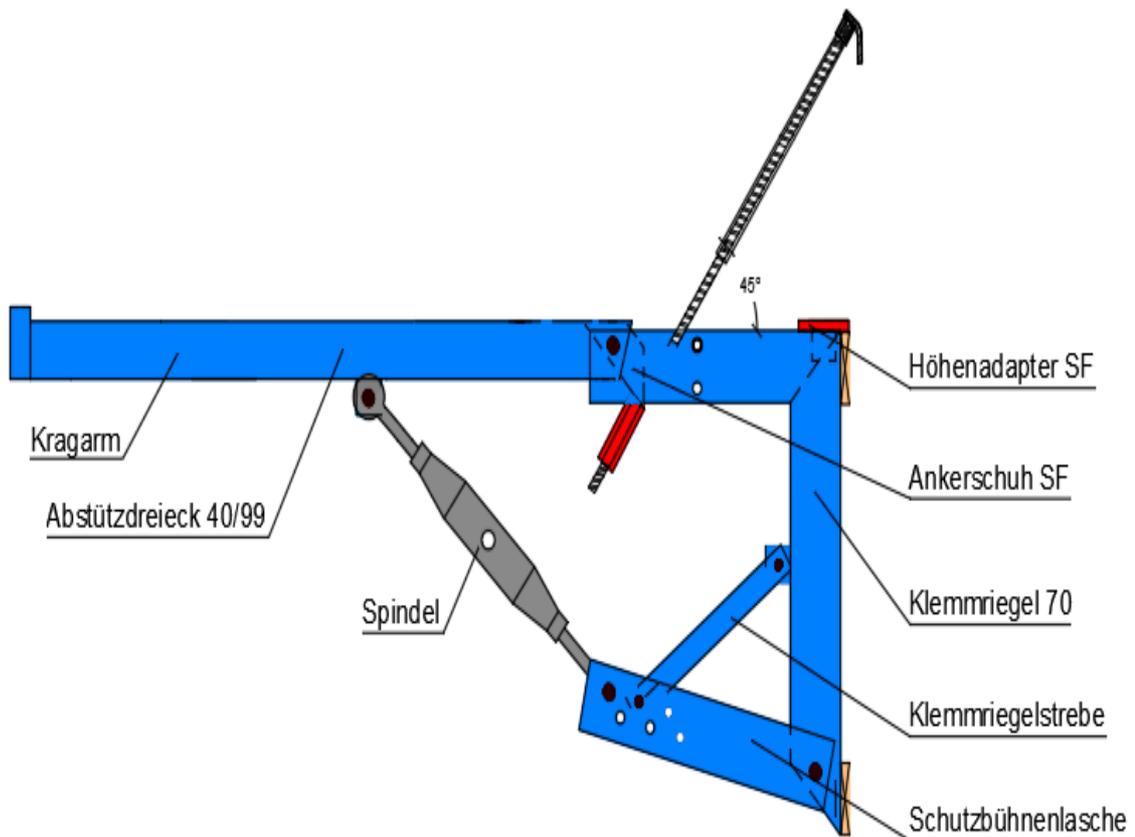
Proj.-Nr.:

Datum:
06.05.2020

BAUWERK:



- 4) Den Ankerstab 15.0FS durch den Ankerschuh stecken und am unteren Ende die Sechskantmutter SKM 15/100 aufschrauben. Den Schlauch 25x3 auf Maß zuschneiden und über das obere Ankerstabende schieben. Dann die Ankerklauen aufschrauben. Damit keine Zementschlämme zwischen dem Schlauch und der Ankerklaue läuft, empfehlen wir den Stoßbereich mit einem Klebeband zu verkleben. Das System kann nun an die Spundwand gehangen werden.



BAUTEIL:

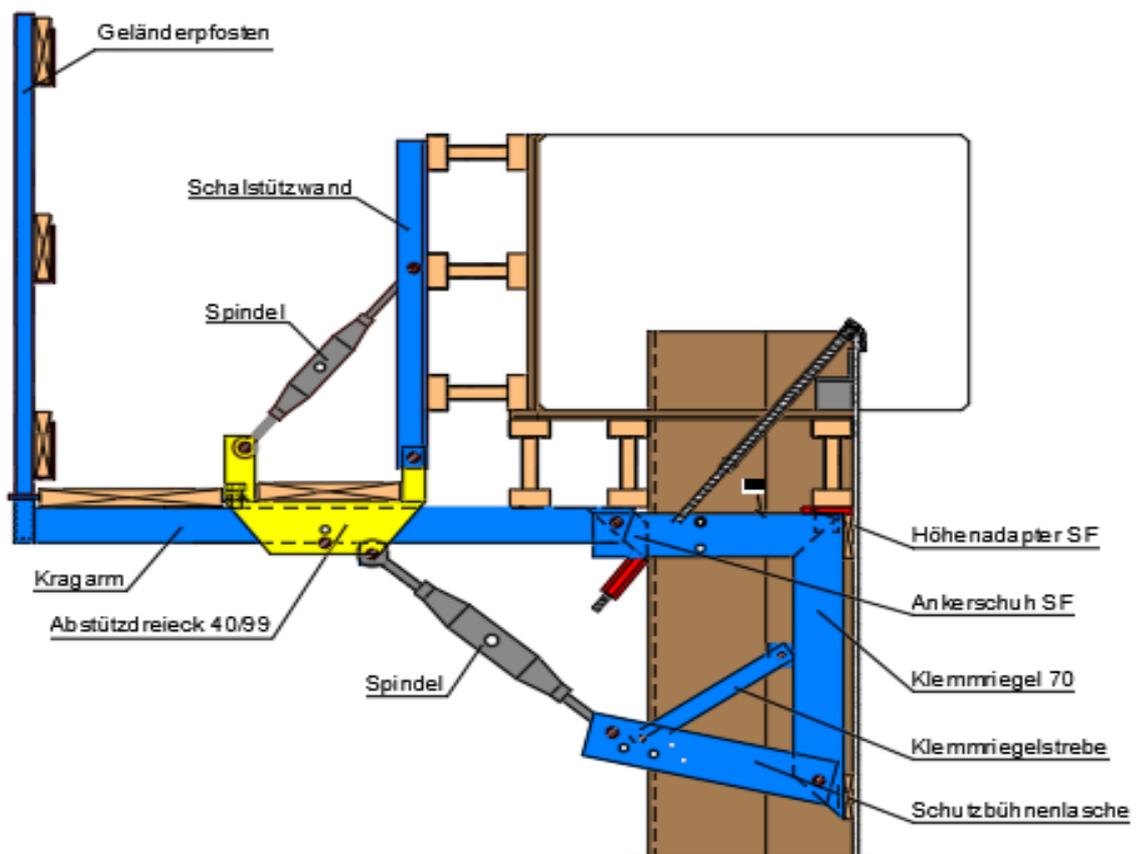
SEITE: 7

VORGANG: Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel

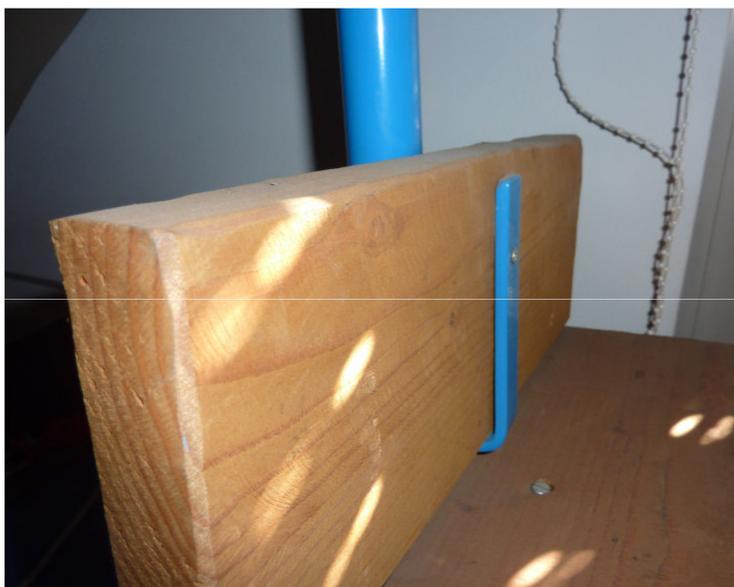
ARCHIV-Nr.:



5) Durch drehen der Sechskantmuttern SKM 15/100 kann das komplette Element in der Höhe eingestellt werden. Der Gewindestab muss unbedingt einen Winkel von 45° aufweisen. (vgl. Abbildung)
Nun können das Abstützdreieck und die Schalstützwand gem. Abbildung montiert werden. Das Abstützdreieck muss mit der Konterschraube, an der richtigen Position, fixiert werden. Der Geländerpfosten wird eingesteckt.
Anschließend den Schalungsboden und die Seitenschalung einbauen, den Bohlenbelag auflegen und die Boardbretter in den Geländerpfosten einlegen und verschrauben.



VERFASSER: Quick Bauprodukte GmbH Westendamm 3 58239 Schwerte	Proj.-Nr.:
	Datum: 06.05.2020
BAUWERK:	



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

VERFASSER: Quick Bauprodukte GmbH
Westendamm 3
58239 Schwerte

Proj.-Nr.:

Datum:
06.05.2020

BAUWERK:



6) Bilder zum Bodenschalungsaufbau.

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



BAUTEIL:

SEITE: 10

VORGANG: Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel

ARCHIV-Nr.:

VERFASSER: Quick Bauprodukte GmbH Westendamm 3 58239 Schwerte	Proj.-Nr.:
BAUWERK:	Datum: 06.05.2020
	
<p>Bei den gesamten Montagearbeiten und bei den späteren Arbeiten sind die gültigen UVV Vorschriften zu beachten.</p>	
<p>Die Belastung des Gehbereiches beschränkt sich bei der Standardsituation auf 0,75 KN/m² und einer Mannlast von 1,5 KN.</p>	
<p>Der Riegel- und Ankerabstand ist im wesentlichen abhängig vom Spundwandssystem. Die Riegel werden überwiegend im Spundwandtal montiert.</p>	
<p>Aufgrund der geometrischen Vielfältigkeit der Kopfbalken muss objektbezogen eine Planung durchgeführt werden. Weiterhin muss ein statischer Nachweis erstellt werden.</p>	
<p>Hierfür stehen Ihnen unsere Mitarbeiter jederzeit gerne zur Verfügung.</p>	
<p>Quick Bauprodukte GmbH Westendamm 3 58239 Schwerte Tel.: 0049 (0)2304 / 9814310 E-Mail: info@quick-bauprodukte.de Internet: www.Quick-Bauprodukte.de</p>	
<p>Unsere Angaben beruhen auf dem heutigen Stand der Technik. Wir behalten uns technische Änderungen vor.</p>	
<p>QUICK-Bauprodukte GmbH Schwerte, den 06.05.2020  von Döllen</p> <hr data-bbox="188 1713 1173 1718"/>	
BAUTEIL: SEITE: 11 VORGANG: Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel	ARCHIV-Nr.: