


VERFASSER: Quick Bauprodukte GmbH Westendamm 3 58239 Schwerte	Proj.-Nr.:
BAUWERK:	Datum: 25.10.2013
<p><u>Montagekonzept zum Quick-Traggerüst für Kappensanierungen</u></p> <p>Bauvorhaben:</p> <p>Bauherr:</p> <p>Bauteil: Quick-Traggerüst zum Abbruch und Wiederherstellen der Brückenkappe</p> <p>Hersteller: Quick Bauprodukte GmbH Westendamm 3 58239 Schwerte</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p>Das Quick – Traggerüst 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:	



Pos.1.0) Einrichten der Baustelle

Pos. 2.0 Aufbau der Montagebühne Mobil

- siehe beigefügte Aufbauanleitung -



Pos. 3.0) Bohren der Löcher für den Hilti-Klebeanker

Hit-HY 200-A + HIT-Z-R-M16 (vgl. Statik)

- Bohrlochdurchmesser \varnothing 18 mm
- Einbindetiefe: 120 mm
- Randabstand: 370 mm
- Abstand in Längsrichtung: $e = 1,30$ m

Pos. 4.0) Kleben und Einsetzen des Ankers

Kleber gemäß der Zulassung in die Bohrlöcher einpressen und unmittelbar direkt danach den Hilti Anker M16 VA setzen

BAUTEIL:	ARCHIV-Nr.:
BLOCK: _____ SEITE: 3	
VORGANG: Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel	

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



Pos. 5.0) Aufbau Traggerüst

Nach Aushärtung des Klebers erfolgt die Montage des Klemmriegel 70, der Schutzbühne 210 mit den Laschen und dem Geländerpfosten 180.

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.	Schutzbühne 210	(Art. Nr. 34614)
1 St.	Schutzbühnenlasche (1 Paar)	(Art. Nr. 34616)
1 St.	Klemmriegelstrebe	(Art. Nr. 34754)
1 St.	Geländerpfosten 180	(Art.-Nr. 34604)
4 St.	Absteckbolzen Ø 16 inkl. Sicherungssplint	(Art. Nr. 34618)
2 St.	Schraube M 16/110	(Art. Nr. 34617)
1 St.	Kalottenplatte	(Art. Nr. 14613)
1 St.	Eurovia Höhenjustierung mit Adapter	(Art. Nr. 62) (für Kappenschalung)
1 St.	Eurovia Schalungswinkel	(Art. Nr. 62) (für Kappenschalung)

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

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



Montage des Riegels:

- 1) Den Klemmriegel 70 mit vormontierter Höhenjustierung und Klemmriegelstrebe mittels Kalottenplatte am Brückenüberbau verschrauben.
(Informationen zu Verankerung und Hartholzdruckstücken in Statik beachten)
- 2) Danach die Schutzbühnenlaschen am Klemmriegel mit einer Schraube M16/110 befestigen.
- 3) Jetzt die Schutzbühne 210 zwischen den beiden Laschen mit einer Schraube M16/110 und am Klemmriegel 70 mit einem Absteckbolzen fixieren.



- 4) Nun den Geländerpfosten 180 in die Aufnahmhülse am Ende der Schutzbühne einführen.

BAUTEIL:	ARCHIV-Nr.:
BLOCK: _____ SEITE: 5	
VORGANG: Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel	

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

- 5) Jetzt alle Holzbauteile (Bordbretter, Latten und Verschalung am Geländerpfosten) einbauen.
Das Auflegen der Gerüstbohlen und Bordbretter erfolgt unter Verwendung der PSA.



- 5) Netze und Folien auslegen und sichern.



BAUTEIL:		ARCHIV-Nr.:
BLOCK:	_____ SEITE: 6	
VORGANG:	Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel	

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

Pos. 6.0) Endabnahme

Nach erfolgreicher Endabnahme kann das Gerüst genutzt werden.



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

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 15.07.2013

Andreas von Döllen

von Döllen

Diese Anleitung wurde gelesen und verstanden: _____ Datum: _____

BESTÄTIGUNG DER EINGEWIESENEN PERSONEN DURCH UNTERSCHRIFT:

BAUTEIL:	ARCHIV-Nr.:
BLOCK: _____ SEITE: 7	
VORGANG: Bedienungsanleitung zur Quick Spundwand Kappenriegel	