

Bohrpfahlprogramm 01/2020 | Dokumentation

Zeichnungsprogramm zur einfachen und schnellen Konstruktion geschweisster Bohrpfahlbewehrungen



Inhaltsübersicht

1.	Wie komme ich zum Bohrpfahlprogramm	3
1.1.	Link von Webseite	3
1.2.	Wie funktioniert der Download	4
1.3.	Freigabecode	4
1.4.	Einstellungen des Dateipfades	4
2.	Übersicht Programmoberfläche	4
3.	Anleitung Projekt erstellen	5
3.1.	Neues Projekt speichern	5
3.2.	Bauteil benennen und Stempel ausfüllen	5
3.3.	Phase anwählen und benennen	5
3.4.	Pfahl erstellen	7
3.5.	Pfahl kopieren	7
3.6.	Neues Bauteil einfügen	7
3.7.	Neue Phase	7
3.8.	Löschen	7
4.	Ausgabe	8
4.I. 4 0	AUSYADESIII	о 0
4.Z.	PDF-EIStellung: Datenblatt gegemte Phage	о 0
4.3.	ruf-eistenung. Datendialt gesählte Phase	2

Kontaktadresse

Locher Bewehrungen AG BauSysteme Nollenhornstrasse 7 9434 Au

T +41 848 800 550 F +41 848 800 549

bausysteme@l-bw.ch www.locherbewehrungen.ch

Gebietsverkaufsleitung

Gebiet Nord Ernst Nufer ernst.nufer@l-bw.ch T +41 71 727 52 42

Gebiet Ost Hanspeter Frei hanspeter.frei@l-bw.ch T +41 71 727 52 45

Engineering-Support

Leitung René Hug rene.hug@l-bw.ch T +41 71 727 52 17

Projektmitarbeiterin Nadine Dobler nadine.dobler@l-bw.ch T +41 71 727 58 42



1. Wie komme ich zum Bohrpfahlprogramm

1.1. Link von Webseite

www.locherbewehrungen.ch/bohrpfahlprogramm aufrufen und das Antragsformular für die Software «Bohrpfahlprogramm» ausfüllen. Gerne prüfen wir Ihre Angaben und melden uns dann mit dem Downloadlink und dem Freigabecode bei Ihnen.

Bonrpfaniprogramm	Kontakt
* Pflichtfelder Anrede *	Locher Bewehrungen AG, BauSysteme Nollenhornstrasse 7 CH-9434 Au, SG T +41 848 800 550 F +41 848 800 549 > bausysteme@l-bw.ch
	- sausysteme growen
Name	
Vorname *	
Nachname *	
Firma	
E-Mail *	
Telefon *	
Adresse Strasse / Hausnummer * PLZ * Ort *	
Land * Schweiz	
Sicherheitsabfrage	
Bitte geben Sie den Code in das untenstehende Feld ein: *	
lo LS AW	
Wenn Sie den Code nicht lesen können, bitte hier klicken.	
Senden Abbrechen	



1.2. Wie funktioniert der Download

Downloadlink (diesen erhalten Sie von Locher Bewehrungen nach Prüfung der Angaben) anklicken und Speicherpfad für das Programm wählen. Es wird automatisch eine Verknüpfung auf dem Desktop erstellt.



1.3. Freigabecode

Das Programm wird durch den Gebietsverkaufsleiter bei einem Besuch freigeschaltet oder der Freigabecode wird Ihnen per E-Mail zugestellt.

1.4. Einstellungen des Dateipfades



Mit dem Button lässt sich der Dateipfad für die Speicherung der erfassten Projekte auf die eigenen Bedürfnisse einstellen.

rui	Farben Vern	aßung Längenkalkulation	
Projekt Roo	tverzeichnis:	S.\locher_bewehrungen\Pfahlbewehrungen\	
Km Liste:		2	1
Ladekapazi	tät Liste	2	*

2. Übersicht Programmoberfläche



Die Programmoberfläche besteht aus:

– Struktur

Projekt Musterhausen - Mustermann 3 MFH Pfahlfundation
🗄 Bauteil Mustermann Haus A
🚊 Phase Angebot
Pfahl 80/1200 Typ A
Pfahl 80/1500 unten Typ B
Pfahl 80/1200 oben Typ C
Pfahl 40/1400 Typ D

- Eingabebereich

Name		72/	1390			Teillar	ngen			Scheibe	
Anzah	e.	1		-		D-	72	cm		- •	
Anz. p	ro Einrie	chtung:	1	-		K(opf)	= 100	cm			
Korblä	inge KL	= 139	0	_	cm	F(uß)-	10	cm			
ängseis	en									Gesamt As	
osition	Anzah	n]Ø[n	m] :	Stahlsor	rte Länge	e[cm]	unten (cr	n] oben [c	m]		
P1	10	30	-	B500B	• 1390		0	0.0		7069	
P2	0	20	ī	B500B	• 1390		0	0	1	mm2	
ipirale Posit	Kopf	Fuss [mm]	Distar	nzhalter	Aussteifung	Isringe Z	usätze Wickl	Zentralstab ungen	Rohre	Stahlplatten Spiraleko	Bemerkunger
ipirale Posit	Kopf	Fuss [mm]	Dista	nzhalter	Aussteifung Anzahl Wendelhöhe	isringe Z	Cusätze Wickl am An und ar	Zentralstab ungen fang n Ende	Rohre	Stahlplatten Spiraleko entlang S	Bemerkunger nzentration pirale
pirale Posit P3	Kopf	Fuss [mm]	Dista	nzhalter	Aussteifung Anzahl Wendelhöhe	isringe Z en	Cusätze Wickl am An und an	Zentralstab ungen fang n Ende Anzah Wicklu	Rohre	Stahlplatten Spiraleko entlang S Konzen	Bemerkunger nzentration pirale Anzahl trationen 0 -
pirale Posit P3	Kopf ion Ø	Fuss [mm] 0 •	Dista	nzhalter	Aussteifung Anzahl Wendelhöhe 1 • Wendelhöhe	en	Cusătze Wickl am An und ar	Zentralstab ungen fang n Ende Anzah Wicklu	Rohre	Stahlplatten Spiraleko entlang S Konzen	Bemerkunger nzentration pirale Anzahl trationen 0 -
pirale Posit P3 G1=	Kopf ion Ø 1 Gan 10	Fuss [mm] 0 -	Dista	W1=	Aussteifung Anzahl Wendelhöhe 1	en en cm cm	Cusătze Wickl am An und ar	Zentralstab ungen fang n Ende Anzah Wicklu	Rohre Ingen	Stahlplatten Spiraleko entlang S Konzen	Bemerkungen nzentration pirale Anzahl trationen 0 Anzahl Wicklungen
pirale Posit P3 G1= G2=	Kopf ion Ø 11 Gan 10	Fuss [mm] 0 •	Distar cm cm	W1= W2=	Aussteifung Anzahl Wendelhöhe 1	en] cm] cm	Uusätze Wickl am An und an	Zentralstab ungen fang n Ende Anzah Wicklu	Rohre Ingen	Stahlplatten Spiraleko entlang S Konzen	Bemerkungen nzentration pirale Anzahl trationen 0 • Anzahl Wicklungen 4.5 •
pirale Posit P3 G1= G2= G3=	Kopf ion Ø 1 Gan 10 0.0 0.0	Fuss (mm) 0 •	Crm Crm Crm Crm	W1= W2= W3=	Aussteifung Anzahl Wendelhöhe 1280 0.0 0.0	en cm cm cm cm cm	Cusătze Wickl am An und ar	Zentralstab ungen fang n Ende Anzah Wickl	Rohre Ingen	Stahlplatten Spiraleko entlang S Konzen	Bemerkungen nzentration pirale Anzahl trationen 0 Anzahl Wicklungen 4.5 Ganghoho
Posit P3 G1= G2= G3= G4-	Kopf ion Ø 1 Gan 10 0.0 0.0	Fuss [mm] 0 -	Distan cm cm cm cm	W1= W2= W3= W4-	Aussteifung Anzahl Wendelhöhn 1280 0.0 0.0 0.0	en cm cm cm cm cm cm cm	Cusătze Wickl am An und ar	Zentralstab ungen fang Micklu 3	Rohre	Stahlplatten Spiraleko entlang S Konzen	Bemerkungen nzentration pirale Anzahl trationen 0 Anzahl Wicklungen 4.5 Ganghoho 2 cm

- Vorschau





3. Anleitung Projekt erstellen

3.1. Neues Projekt speichern

Ein neues Projekt mit dem Button ______ speichern, die Bezeichnung besteht aus Ort und Projektname.

 Projekt Musterhausen - Mustermann Bauteil Neu Phase Angebot Pfahl Neu 	Projekt: Musterhausen - Mustermann
	Grundparameter
	Bewehrung: B500B Stahlplatte: S235JRG2

3.2. Bauteil benennen und Stempel ausfüllen

Bemerkung Bauteile: Pfahlwand, Gründung, Abschnitt 1, usw.

Bauteil Mustermann Haus A				
Iame (kurz): Mustermann Haus A				
	A Contraction of the second se			
tempel				
rojekt Nr.: A/1111 zu Plan Nr.	A/9999/X			
Bauteil im Stempel (lang):		Termin 1. Lieferung:		Transport
Pfahlfundation Haus A		Dienstag ,14. Januar 20. ◄		
Projekt	Bauingenieur	Bauunternehmer	Bauführer	
3 MFH Mustermann	Statik AG	Pfahl und Ramm AG	Name:	Pan Peter
Musterstrasse 1-3	Herr Thomas Morus	Rütlistrasse 1	Telefon:	+41 79 999 99 99
9997 Musterhausen	Projektleiter	9998 Entenburg	Polior	
	Bildstrasse 1		Name	Löwenherz Richard
	9999 Entenhausen		Telefon:	+41 76 888 88 88

3.3. Phase anwählen und benennen

Angebot
Dienstag , 14. Januar 2020 🗐 🖛
Peter Pan / Thomas Morus

Bemerkung Phase: Angebot, Anfrage 1, Anfrage 2 (Anfrage 1 korrigiert)



3.4. Pfahl erstellen

Pfahl Neu	anwählen und unter Name	Name:	80/1200 Typ A

mit Durchmesser (cm), Länge (cm) und Typ bezeichnen

Beispiel:

Pfahl 80/1200 Typ A

Danach Pfahldetails in Maske entsprechend Vorgaben ergänzen bzw. anpassen

Name		80/1280	Typ1	Teil	langen		Scheibe
Anzah	Ŀ	62		D=	80	cm	- •
Anz. p	o Einrich	ung: 1		K(o	pf)= 130	cm	
Korblä	nge KL=	1280	cm	F(ul	3)= 10	cm	
Ronona	-						
längseise	en						Gesamt As
angseis Position	en Anzahl	Ø [mm]	Stahlsorte	Länge[cm]	unten [cm	ı] oben [cm]	Gesamt As
Position	Anzahl	Ø [mm] 40 🔻	Stahlsorte Default 👻	Länge[cm] 1280.00	unten [cm) oben [cm] 0	Gesamt As 20106

und folgende Register abarbeiten

Spirale	Kopf	Fuss	Distanzhalter	Aussteifungsringe	Zusätze	Zentralstab	Rohre	Stahlplatten	Bemerkungen
---------	------	------	---------------	-------------------	---------	-------------	-------	--------------	-------------

3.5. Pfahl kopieren

Mit wird der angewählte Korb - Pfahl 80/1200 Typ A kopiert und diese Vorlage kann für den weiteren Bohrpfahl angepasst werden. Pfahldetails und Register gemäss Vorgaben durchgehen.

3.6. Neues Bauteil einfügen

Neues Bauteil einfügen anwählen oder Bauteil kopieren anwählen und entsprechend umbenennen und Pfähle anpassen.

3.7. Neue Phase

Phase kopieren anwählen 🗾 und Phase entsprechend neu benennen.

3.8. Löschen

In Struktur gewünschte Stelle markieren Bauteil Gründung Der Phase Angebot danach löschen anwählen



4. Ausgabe

4.1. Ausgabestil



Über Stil kann die gewünschte Darstellung ausgewählt werden, Darstellung wir nach Anwahl sofort angepasst. Bei USER wir alles angezeigt.

Es stehen folgende weiteren Stile zu Verfügung:



4.2. PDF-Erstellung: Datenblatt einzelner Pfahl

Im Pfad entsprechenden Pfahl anwählen = Pfahl 80/1200 Typ A



Bemerkung: Entsprechend der Stileinstellung erfolgt die PDF-Erstellung des Datenblattes.

4.3. PDF-Erstellung: Datenblatt gesamte Phase

In Pfad entsprechende Phase anwählen 🖨 Phase Angebot

und dann mit dem Button Affai ein PDF erstellen.

Die Daten werden automatisch in den vordefinierten Pfad aus Punkt 1.4. abgespeichert und können danach von dort direkt per E-Mail versendet werden.

→ Wichtig

Bitte senden Sie uns nebst der PDF-Datei auch die PFXML-Datei per E-Mail mit.

Musterhausen - Mustermann 3 MFH Pfa... 21.01.2020 14:39 PFXML-Datei

Diese wird ebenfalls unter dem vordefinierten Pfad abgelegt und ermöglicht uns eine vereinfachte Weiterverarbeitung.

