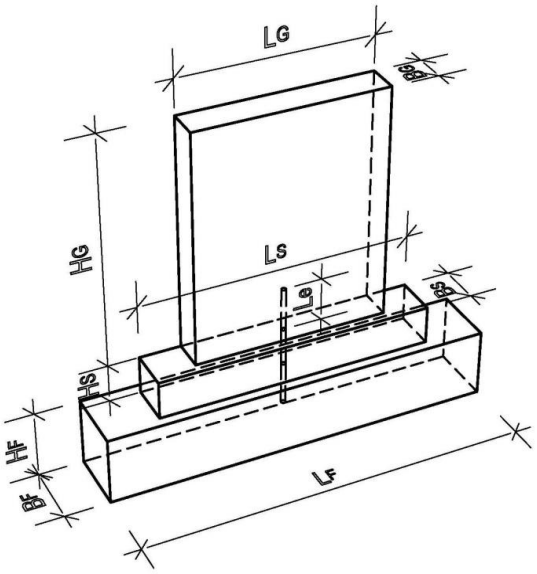
Friedhofsverwaltung der Ev.-luth. Kirchengemeinde St. Paulus
Kirchenstr. 4, 21244 Buchholz
Tel.: 04181-2168850 Fax: 04181-2168858

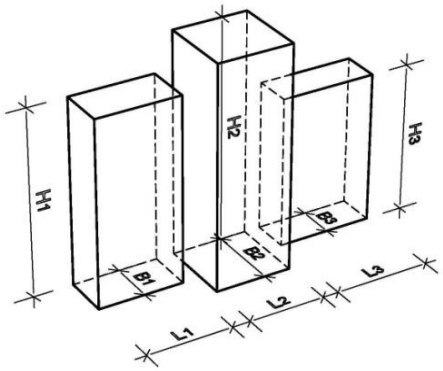
St. Paulus
STADTKIRCHE IN BUCHHOLZ

Sicherheitsrelevante Daten

Grabmal betehend aus: ☐ **Teilen**

☐ **Kein Grabmal vorhanden**





Material: ☐

☐ $F_{G1} \leq 75$ daN (kg)
☐ $F_{G2} \leq 75$ daN (kg)
☐ $F_{G3} \leq 75$ daN (kg)

Form-faktor: ☐

Länge L_G = ☐ cm
Höhe H_G = ☐ cm
Breite B_G = ☐ cm

Form-faktor: ☐

L_2 = ☐ cm
H_2 = ☐ cm
B_2 = ☐ cm

Form-faktor: ☐

L_3 = ☐ cm
H_3 = ☐ cm
B_3 = ☐ cm

F_H = ☐ N

☐ **Sockel vorhanden**

☐ **Kein Sockel vorhanden**

Material: ☐

Länge L_S = ☐ cm
Höhe H_S = ☐ cm
Breite B_S = ☐ cm

max. H_G+H_S = ☐ cm

☐ **bei 500 N: Abnahmeprüfung erforderlich**

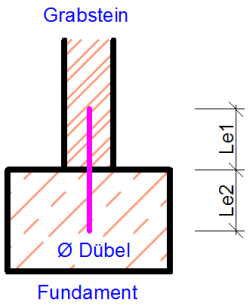
☐ **bei 300 N: Prüfvermerk in der Abnahmebescheinigung**

Friedhofsverwaltung der Ev.-luth. Kirchengemeinde St. Paulus
Kirchenstr. 4, 21244 Buchholz
Tel.: 04181-2168850 Fax: 04181-2168858

St. Paulus
STADTKIRCHE IN BUCHHOLZ

Material: ☐

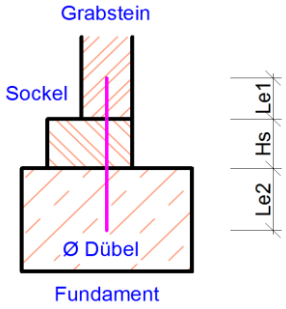
☐ **Variante 1:**



Grabstein: ☐ Mörtel ☐ 2 Kompentenkleber
Fundament: Mörtel

Zahl der Dübel pro Teil:	☐	Stück
Dübel Ø =	☐	mm
Le1 =	☐	cm
Le2 =	☐	cm
gew. Lges =	☐	cm

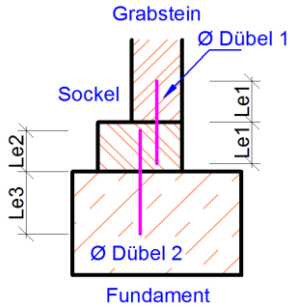
☐ **Variante 2:**



Grabstein: ☐ Mörtel ☐ 2 Kompentenkleber
Fundament: Mörtel

Zahl der Dübel pro Teil:	☐	Stück
Dübel Ø =	☐	mm
Le1 =	☐	cm
Le2 =	☐	cm
Hs =	☐	cm
gew. Lges =	☐	cm

☐ **Variante 3:**



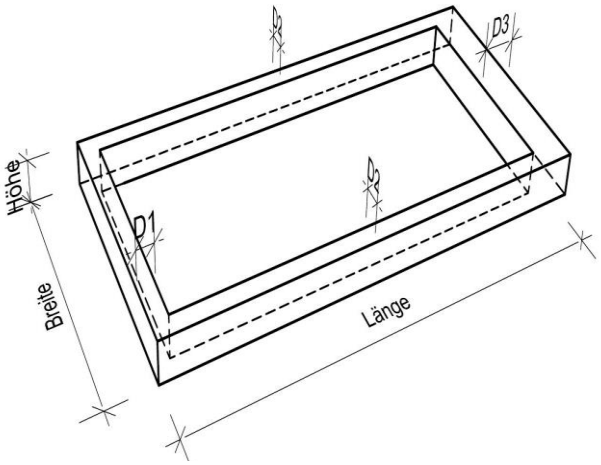
Grabstein/Sockel: ☐ Mörtel ☐ 2 Kompentenkleber
Fundament: Mörtel

Sockelhöhe Hs =		☐	cm
Zahl der Dübel pro Teil:		☐	Stück
Ø Dübel 1 =		☐	mm
Le1 =		☐	cm
Dübel 1	gew. Lges =	☐	cm
Zahl der Dübel pro Teil:		☐	Stück
Ø Dübel 2 =		☐	mm
Le2 =		☐	cm
Le3 =		☐	cm
Dübel 2	gew. Lges =	☐	cm

Friedhofsverwaltung der Ev.-luth. Kirchengemeinde St. Paulus
Kirchenstr. 4, 21244 Buchholz
Tel.: 04181-2168850 Fax: 04181-2168858

St. Paulus
STADTKIRCHE IN BUCHHOLZ

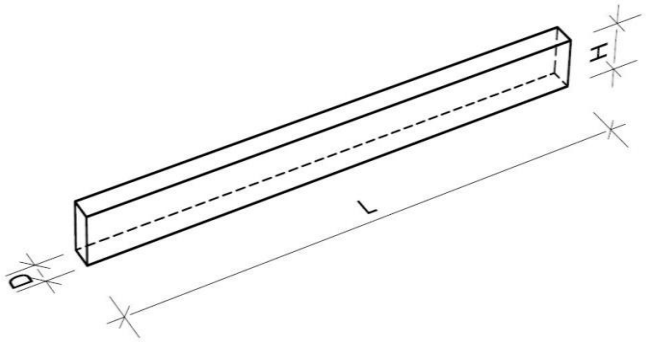
☐ **Einfassung** ☐ **keine Einfassung**



Breite = ____ cm
Länge = ____ cm
Höhe = ____ cm

Material: ____

D1 = ____ cm
D2 = ____ cm
D3 = ____ cm

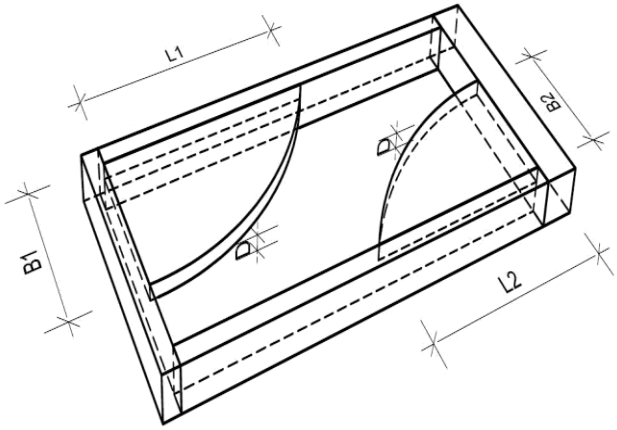


Längstes Einfassungsteil

L = ____ cm
H = ____ cm
D = ____ cm

☐ **Abdeckplatten** ☐ **Keine Abedeckplatte**

Zahl der Abdeckplatten: ____



Abmessungen der größten Platte

Breite = ____ cm
Länge = ____ cm
Dicke = ____ cm

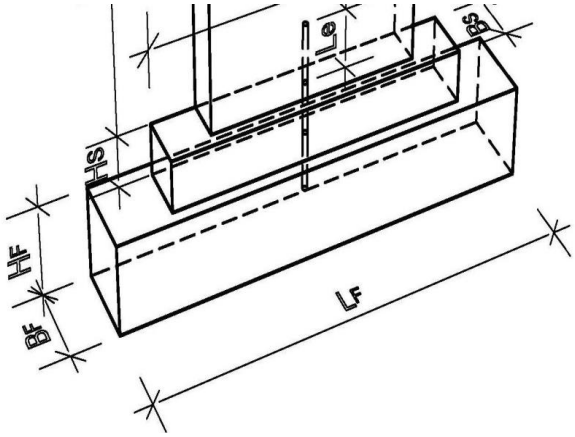
Material: ____

Diagonale = ____ cm

Friedhofsverwaltung der Ev.-luth. Kirchengemeinde St. Paulus
Kirchenstr. 4, 21244 Buchholz
Tel.: 04181-2168850 Fax: 04181-2168858

St. Paulus
STADTKIRCHE IN BUCHHOLZ

☐ **Einzelfundament**



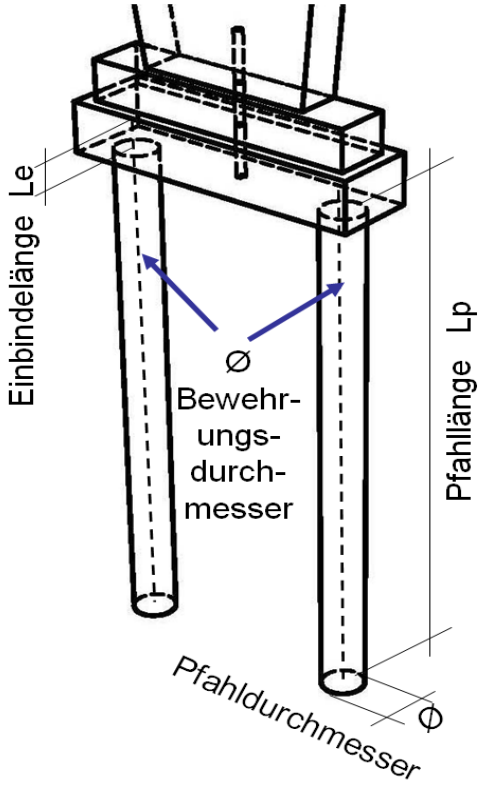
Bei einem Fundamentüberstand von mehr als $H_F/2$ ist das Fundament entsprechend DIN 1045 zu bewehren.

☐ **Kein Einzelfundament**

$F_{Horizontal}$ =		N
$F_{Grabmal}$ =		daN (kg)
Höhe H_G =		cm
Länge L_F =		cm
Höhe H_F =		cm
Breite B_F =		cm

Material:

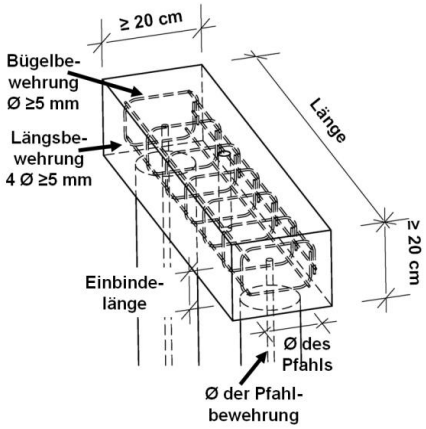
☐ **Pfahlgründung**



☐ **Keine Pfahlgründung**

$F_{Horizontal}$ =		N
$F_{Grabmal}$ =		daN (kg)

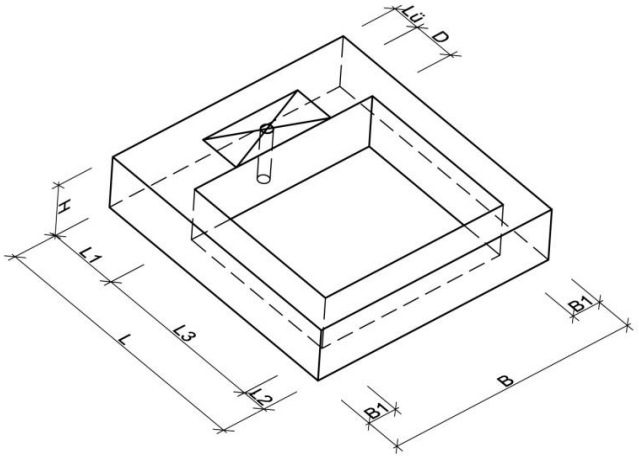
Pfahl mind. Ø =		cm
Pfahllänge Lp =		cm
Bewehrung Ø =		mm



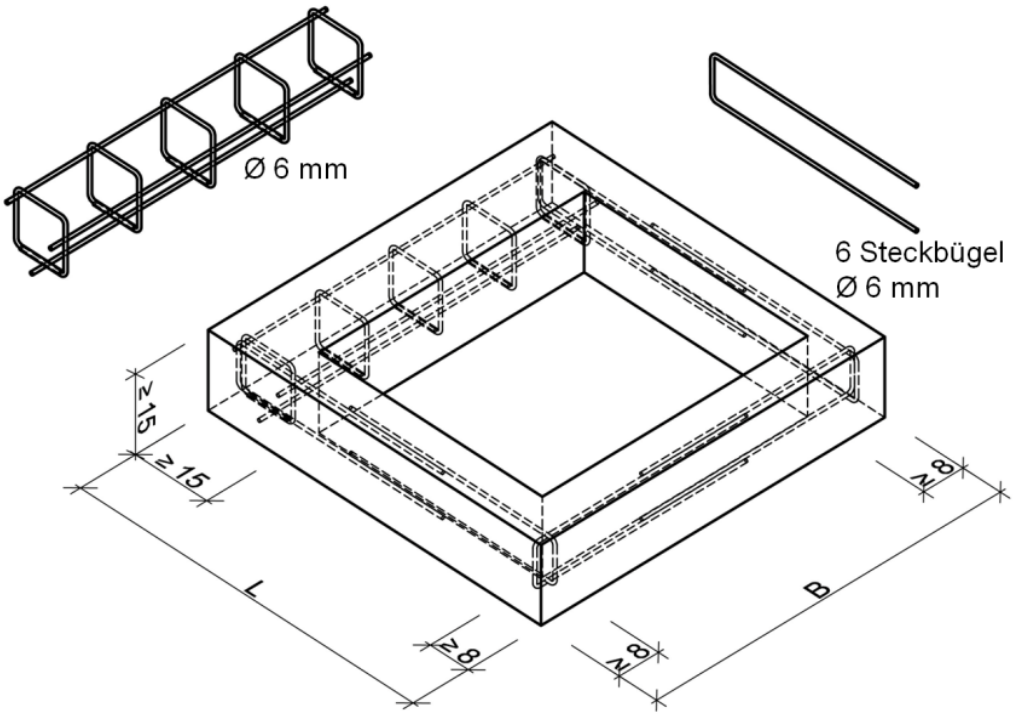
Friedhofsverwaltung der Ev.-luth. Kirchengemeinde St. Paulus
Kirchenstr. 4, 21244 Buchholz
Tel.: 04181-2168850 Fax: 04181-2168858

St. Paulus
STADTKIRCHE IN BUCHHOLZ

☐ **Fundamentrahmen** ☐ **kein Fundamentrahmen**



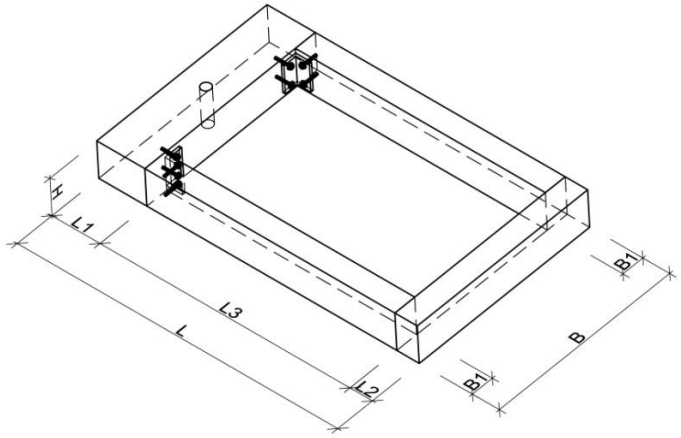
$F_{Horizontal}$ =		N
$F_{Grabmal}$ =		daN (kg)
F (Einf.+ Abd.)		daN (kg)
L =		cm
L1 =		cm
L2 =		cm
max D =		cm
B =		cm
B1 =		cm
H =		cm
Betongüte =		



Friedhofsverwaltung der Ev.-luth. Kirchengemeinde St. Paulus
Kirchenstr. 4, 21244 Buchholz
Tel.: 04181-2168850 Fax: 04181-2168858

St. Paulus
STADTKIRCHE IN BUCHHOLZ

☐ **trag. Einfassung** ☐ **Keine trag. Einfassung**



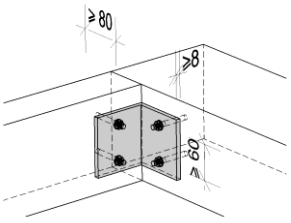
$F_{Horizontal}$ =		N
$F_{Grabmal}$ =		daN (kg)
F (Abdeckung)		daN (kg)

L =		cm
L1 =		cm
L2 =		cm
B =		cm
B1 =		cm
H =		cm

Mindestvoraussetzungen für die Winkelverbindung

Mindestdicke des Winkels	≥	8 mm
Mindestabstand der Dübel je Schenkel	≥	60 mm
Mindestdicke der Einfassung	≥	80 mm
Biegezugfestigkeit des Natursteins	≥	10 N/mm²

Spreizdübel sind nicht zulässig !!!
Langlöcher im Winkel sind nicht zulässig !!!

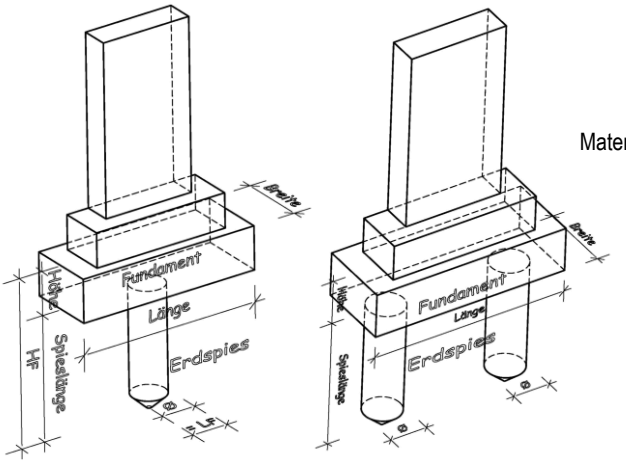


Injektionsdübel verwenden !

Friedhofsverwaltung der Ev.-luth. Kirchengemeinde St. Paulus
Kirchenstr. 4, 21244 Buchholz
Tel.: 04181-2168850 Fax: 04181-2168858

St. Paulus
STADTKIRCHE IN BUCHHOLZ

☐ **Erdspieß** ☐ **kein Erdspieß**



$F_{Horizontal}$ =		N
$F_{Grabmal}$ =		daN (kg)

Material:

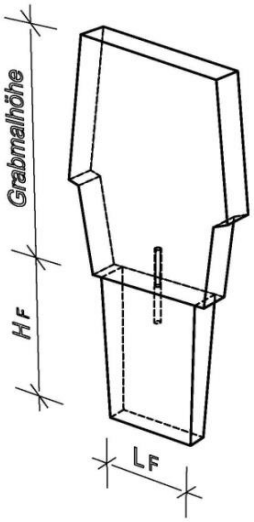
Fundament + Spies

Länge =		cm
Breite =		cm
Höhe =		cm
Durchmesser		cm
Spieslänge =		cm

Erdspies

☐ gewachsener Boden ☐ wiederverfüllter Boden

☐ **Platteneinspannung** ☐ **keine Platteneinspannung**



$F_{Horizontal}$ =		N
$F_{Grabmal}$ =		daN (kg)

Material:

Fundament + Spies

Länge L_F =		cm
Breite B_F =		cm
Höhe H_F =		cm

☐ gewachsener Boden ☐ wiederverfüllter Boden

Friedhofsverwaltung der Ev.-luth. Kirchengemeinde St. Paulus
Kirchenstr. 4, 21244 Buchholz
Tel.: 04181-2168850 Fax: 04181-2168858

☐	**Fertigteilfundament**	☐	**Köcherfundament**
☐	**Querstreifenfundament**	☐	**Pfahlgruppe**
☐	**Längsstreifenfundament**	☐	**geprüfte Statik**

Skizze der Gründung zur Aufnahme des Kippmomentes mit Abmessungen, Materialangaben, Bewehrungen und Befestigungsmitteln.

Friedhofsverwaltung der Ev.-luth. Kirchengemeinde St. Paulus
Kirchenstr. 4, 21244 Buchholz
Tel.: 04181-2168850 Fax: 04181-2168858

St. Paulus
STADTKIRCHE IN BUCHHOLZ

Zusammenfassung

*) Eingabe erforderlich

Grabstelle:		Grab*):	

	Sicherheitsrelevante Daten:			erfoderliche Seiten
☐	**Grabstein**			Seite 1
☐	**Sockel**			Seite 1
☐	**Dübelvariante**			Seite 2
☐	**Einfassung**			Seite 3
☐	**Abdeckplatte**			Seite 3
☐	**Einzelfundament**			Seite 4
☐	**Pfahlgründung**			Seite 4
☐	**Fundamentrahmen**			Seite 5
☐	**Tragende Einfassung**			Seite 6
☐	**Erdspieß**			Seite 7
☐	**Platteneinspannung**			Seite 7
☐	**alternative Gründung**			Seite 8

Dienstleistungserbringer

*) Eingabe erforderlich

Name*):	
Vorname*):	

Betrieb*)

PLZ	Ort
E-Mail:	
Telefon:	
Fax:	

Firmenstempel

Nutzungsberechtigter

*) Eingabe erforderlich

Anrede	
Name*):	
Vorname*):	
Straße*):	

PLZ*):	Ort*):
E-Mail:	
Telefon:	

Der Dienstleistungserbringer ist alleine verantwortlich für die Planung der Grabmalanlage entsprechend der TA Grabmal, für die Errichtung der Grabmalanlage entsprechend den Planungsunterlagen und somit für die Standsicherheit.
Die Friedhofsverwaltung prüft und bestätigt nur die Vollständigkeit der sicherheitsrelevanten Daten.

Datum: _____

_____
Dienstleistungserbringer