

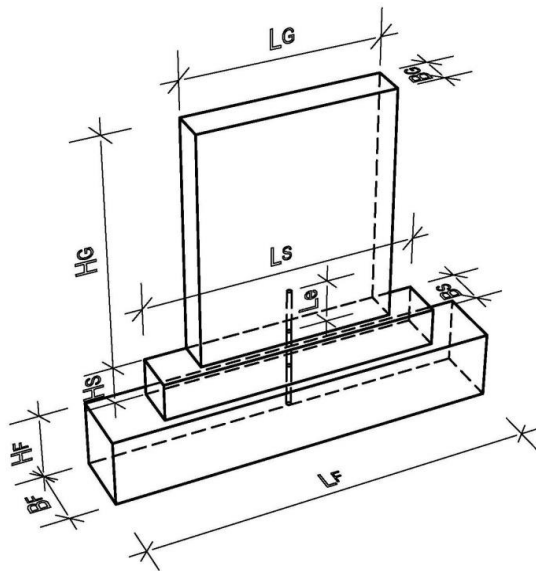
Sicherheitsrelevante Daten

Grabmal bestehend aus:

Teilen

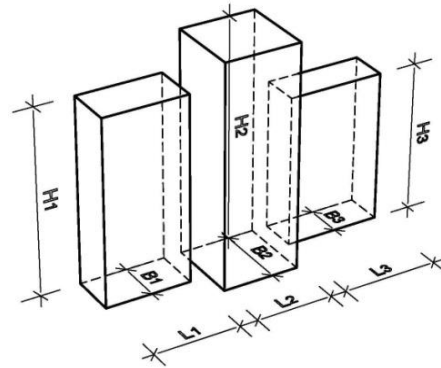
☐

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

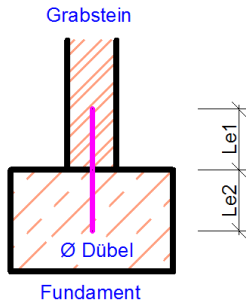
☐

bei 300 N: Prüfvermerk in der Abnahmebescheinigung

Material:



Variante 1:



Grabstein: ☐

Mörtel

☐ 2 Komponentenkleber

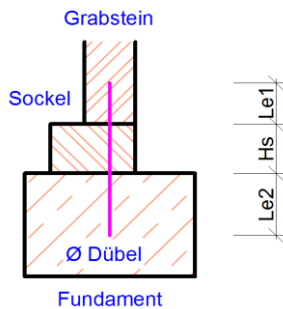
Fundament: ☐

Mörtel

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



Variante 2:



Grabstein: ☐

Mörtel

☐ 2 Komponentenkleber

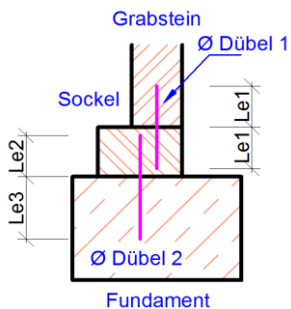
Fundament: ☐

Mörtel

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



Variante 3:



Grabstein/Sockel: ☐

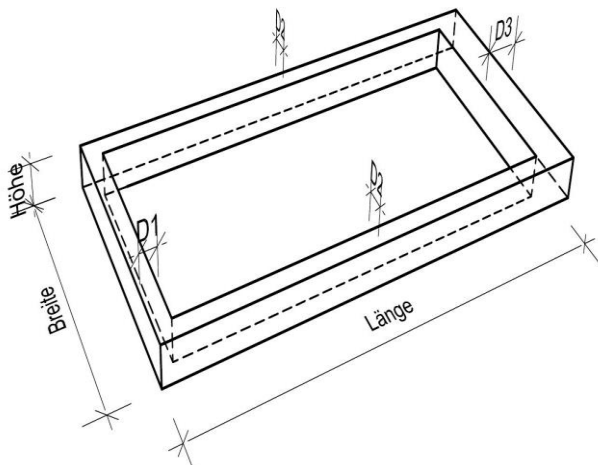
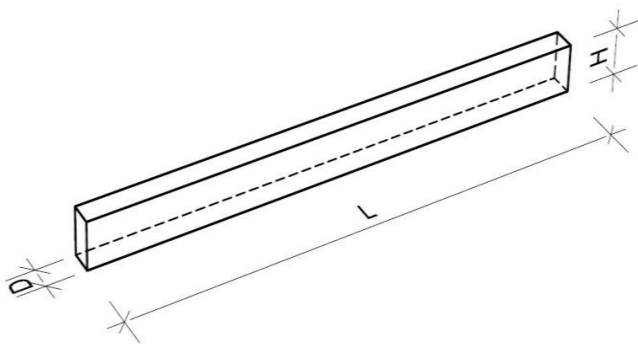
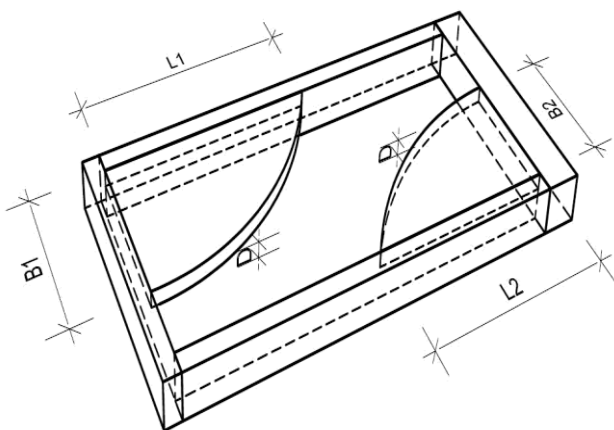
Mörtel

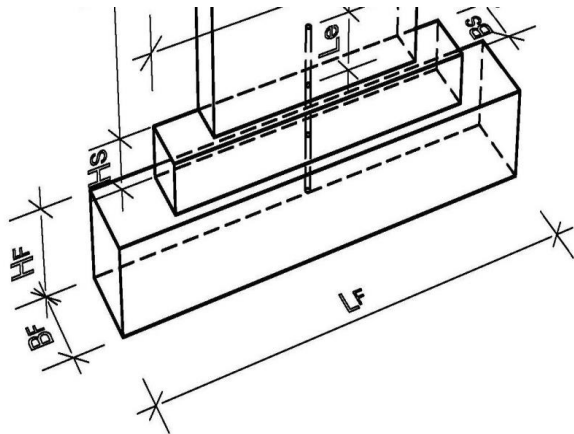
☐ 2 Komponentenkleber

Fundament: ☐

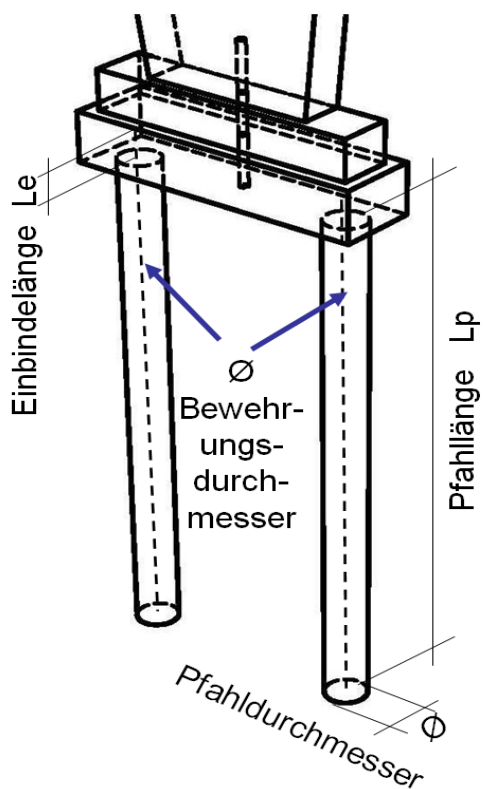
Mörtel

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

☐**Einfassung**☐**keine Einfassung**Breite = cmLänge = cmHöhe = cmMaterial: D1 = cmD2 = cmD3 = cm**Längstes Einfassungsteil**L = cmH = cmD = cm☐**Abdeckplatten**☐**Keine Abdeckplatte**Zahl der
Abdeckplatten:**Abmessungen der größten Platte**Breite = cmLänge = cmDicke = cmMaterial: Diagonale = cm

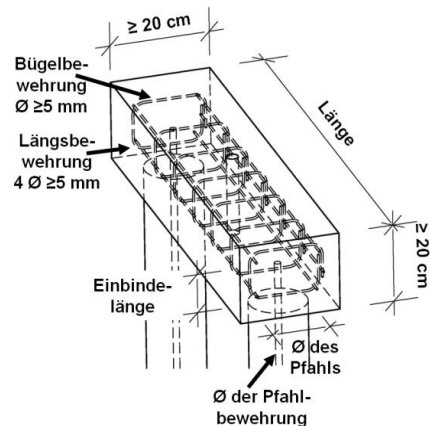
☐**Einzelfundament**☐**Kein Einzelfundament**

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

Eingabe unvollständigMaterial: **Eingabe unvollständig**☐**Pfahlgründung**☐**Keine Pfahlgründung**

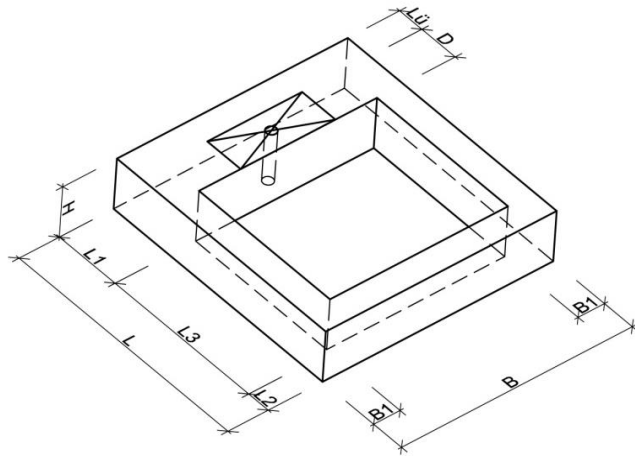
$F_{\text{Horizontal}} =$ N
 $F_{\text{Grabmal}} =$ daN (kg)

Pfahl mind. Ø cm
 Pfahllänge $L_P =$ cm
 Bewehrung Ø mm



☐ **Fundamentrahmen**

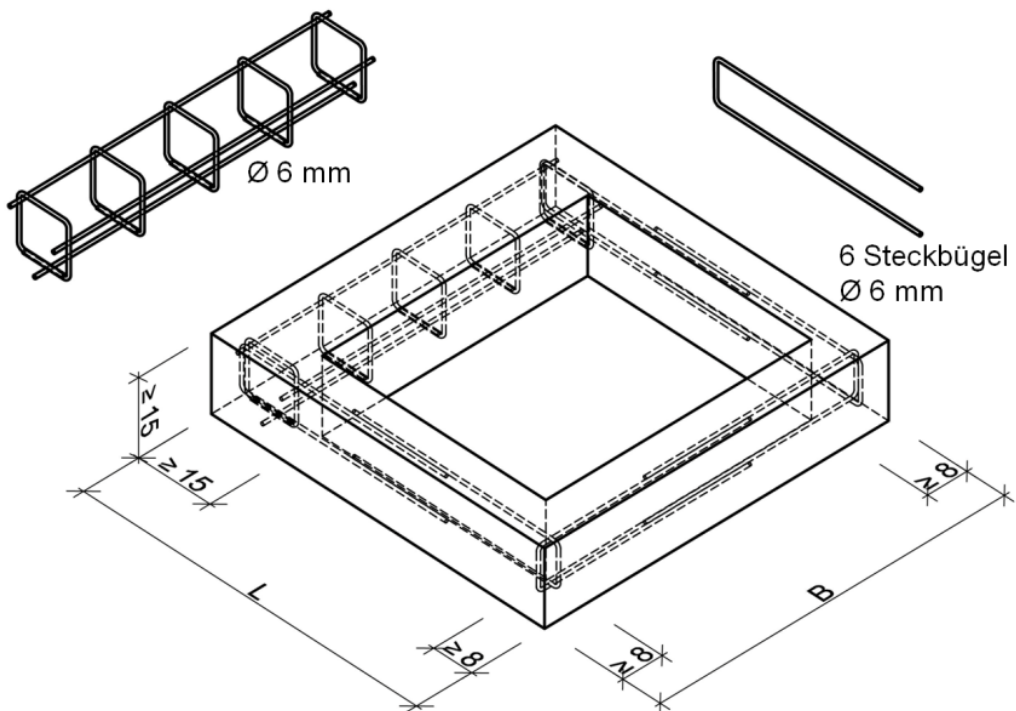
☐ **kein Fundamentrahmen**

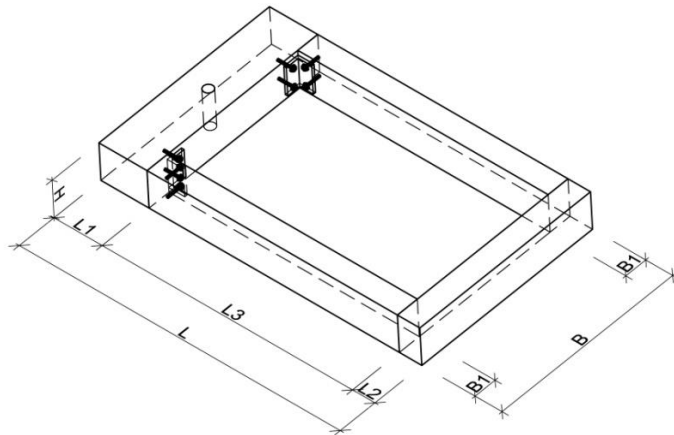


$F_{\text{Horizontal}} =$ N
 $F_{\text{Grabmal}} =$ daN (kg)
 $F_{\text{(Einf. + Abd.)}} =$ daN (kg)

L = cm
L1 = cm
L2 = cm
max D = cm

B = cm
B1 = cm
H = cm
Betongüte =



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

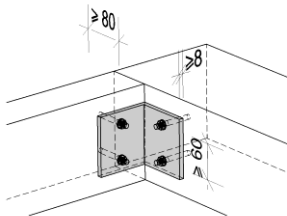
$F_{\text{Horizontal}} =$ N
 $F_{\text{Grabmal}} =$ daN (kg)
 $F_{\text{(Abdeckung)}} =$ daN (kg)

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

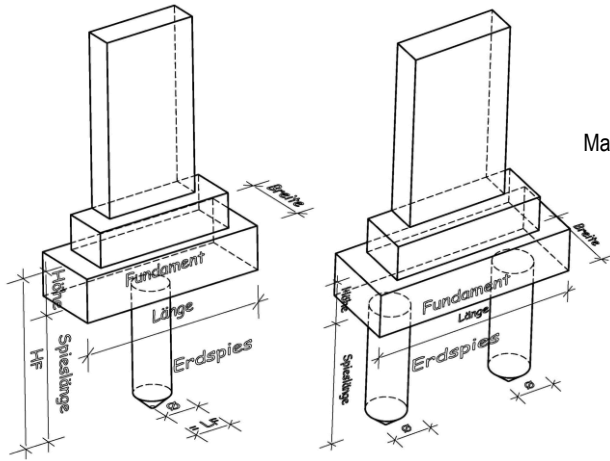
Mindestvoraussetzungen für die Winkelverbindung

Mindestdicke des Winkels $\geq 8 \text{ mm}$
 Mindestabstand der Dübel je Schenkel $\geq 60 \text{ mm}$
 Mindestdicke der Einfassung $\geq 80 \text{ mm}$
 Biegezugfestigkeit des Natursteins $\geq 10 \text{ N/mm}^2$

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



Injektionsdübel verwenden !

☐ **Erdspieß**
☐ **kein Erdspieß**


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

Material:

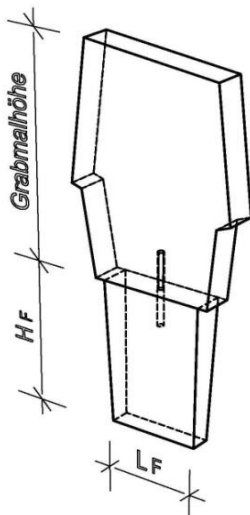
Fundament + Spies

Länge = cm
 Breite = cm
 Höhe = cm

Durchmesser cm
 Spieslänge = cm

 Erdspeies
☐ gewachsener Boden

☐ wiederverfüllter Boden

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


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

Material:

Fundament + Spies

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

☐ gewachsener Boden

☐ wiederverfüllter Boden



Fertigteilstfundament



Köcherfundament



Querstreifenfundament



Pfahlgruppe



Längsstreifenfundament



geprüfte Statik

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