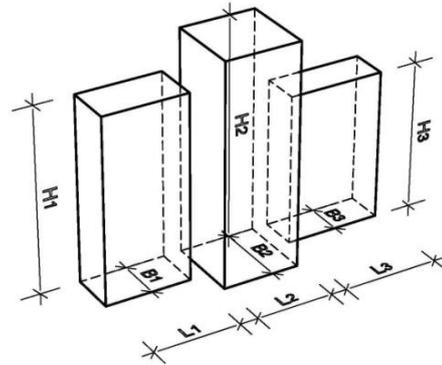
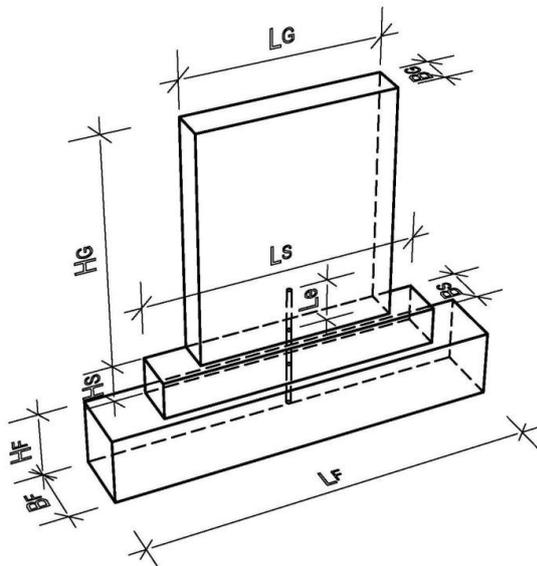


Sicherheitsrelevante Daten

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)

Formfaktor:

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

Formfaktor:

L_2 = cm
 H_2 = cm
 B_2 = cm

Formfaktor:

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

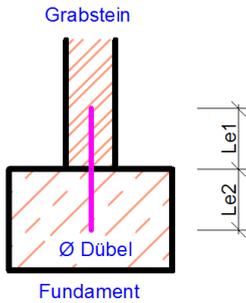
max. $H_G + H_S$ = cm

bei 500 N: Abnahmeprüfung erforderlich

bei 300 N: Prüfvermerk in der Abnahmebescheinigung

Material:

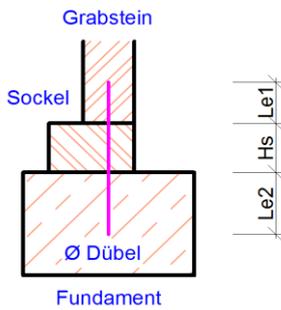
Variante 1:



Grabstein: Mörtel 2 Komponentenkleber
 Fundament: Mörtel

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

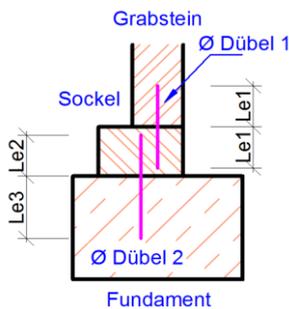
Variante 2:



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:



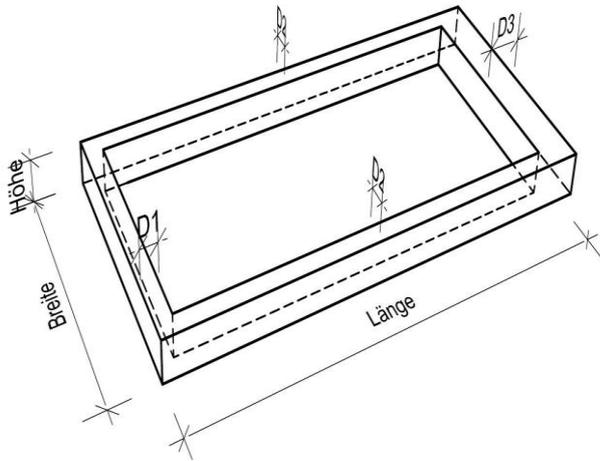
Grabstein/Sockel: Mörtel 2 Komponentenkleber
 Fundament: Mörtel

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

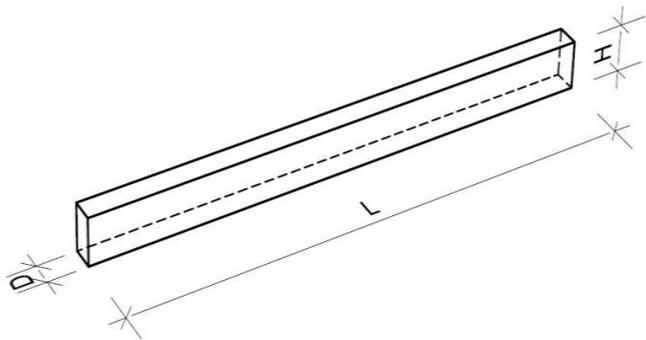
keine Einfassung



Breite = cm
 Länge = cm
 Höhe = cm

Material:

D1 = cm
 D2 = cm
 D3 = cm



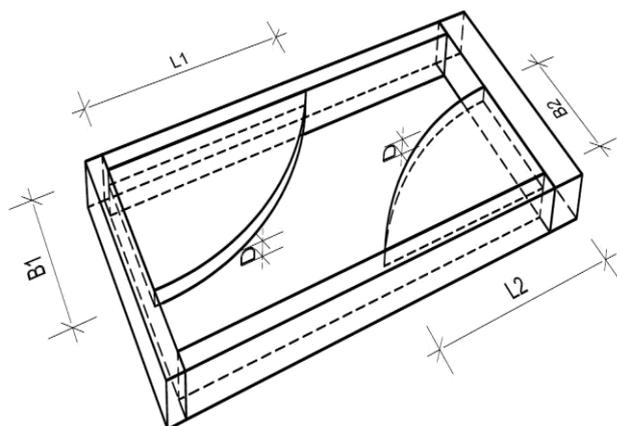
Längstes Einfassungsteil

L = cm
 H = cm
 D = cm

Abdeckplatten

Keine Abdeckplatte

Zahl der Abdeckplatten:

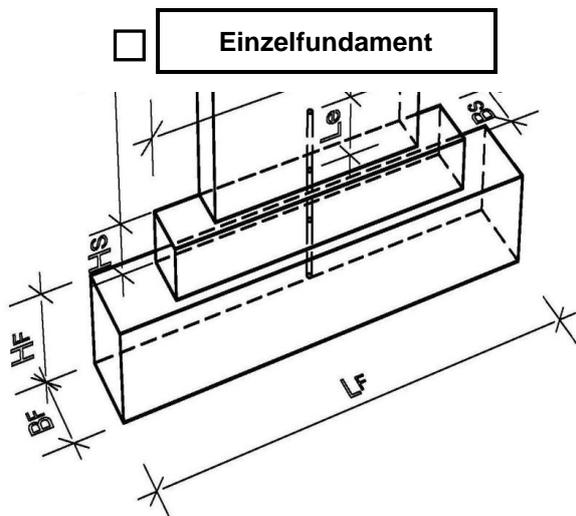


Abmessungen der größten Platte

Breite = cm
 Länge = cm
 Dicke = cm

Material:

Diagonale = cm



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

Kein Einzelfundament

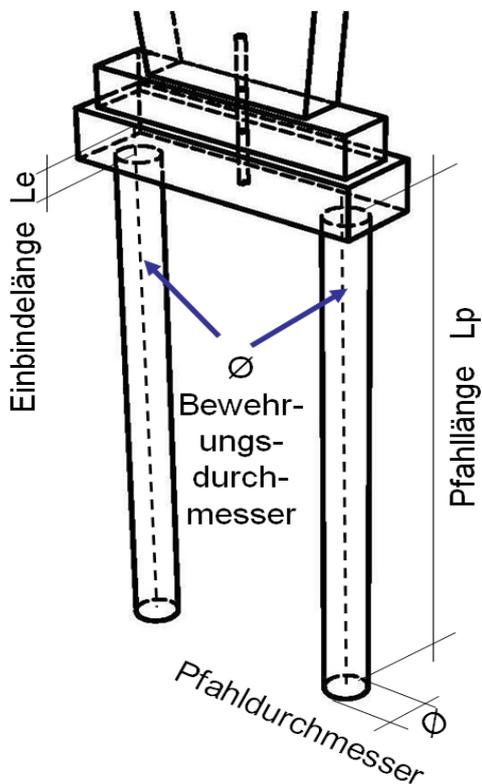
$F_{\text{Horizontal}} =$ N
 $F_{\text{Grabmal}} =$ daN (kg)
 Höhe $H_G =$ cm
 Länge $L_F =$ cm
 Höhe $H_F =$ cm
 Breite $B_F =$ cm

Eingabe unvollständig

Material:

Eingabe unvollständig

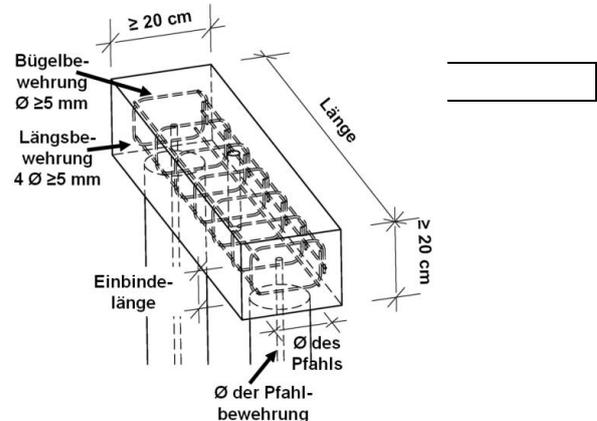
Pfahlgründung



Keine Pfahlgründung

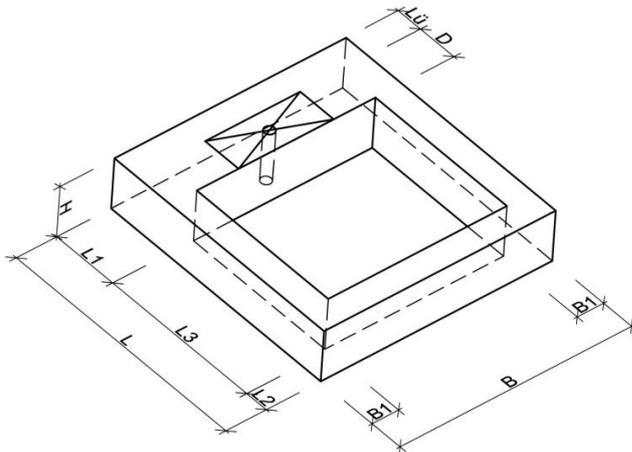
$F_{\text{Horizontal}} =$ N
 $F_{\text{Grabmal}} =$ daN (kg)

Pfahl mind. $\varnothing =$ cm
 Pfahllänge $L_p =$ cm
 Bewehrung $\varnothing =$ mm



Fundamentrahmen

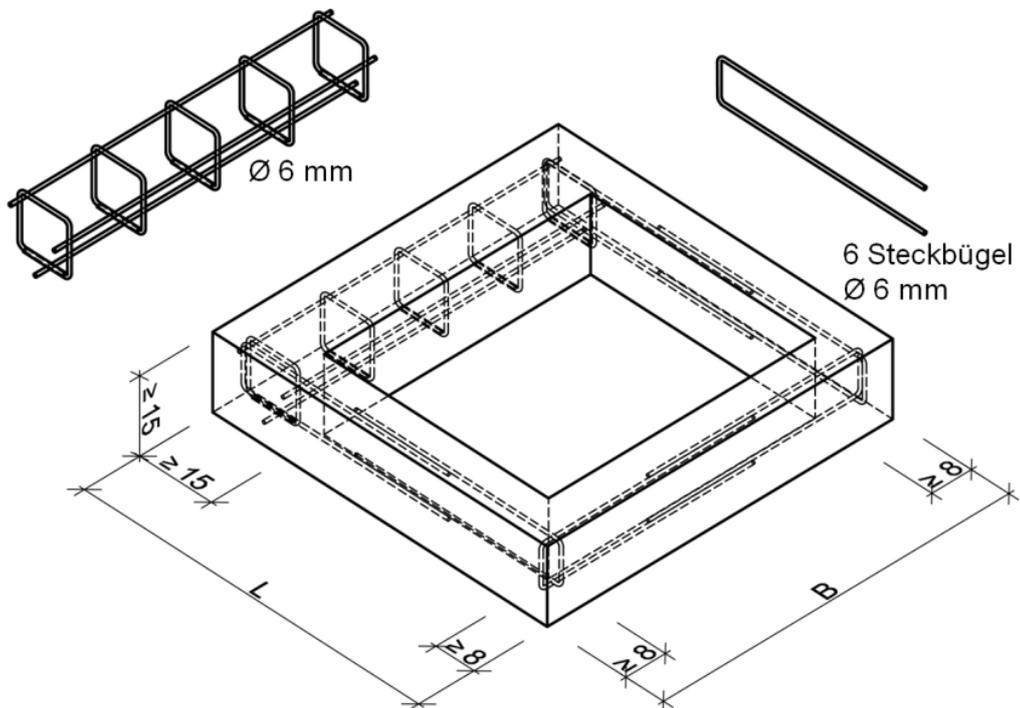
kein Fundamentrahmen



F_{Horizontal} = N
 F_{Grabmal} = daN (kg)
 F (Einf.+ Abd.) = daN (kg)

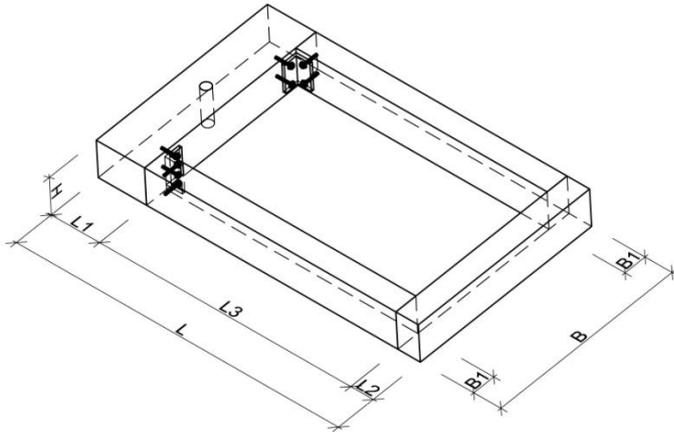
L = cm
 L1 = cm
 L2 = cm
 max D = cm

B = cm
 B1 = cm
 H = cm
 Betongüte =



trag. Einfassung

Keine trag. Einfassung



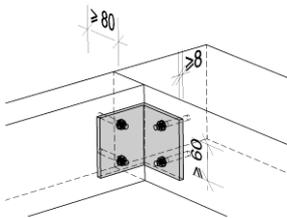
F_{Horizontal} = N
 F_{Grabmal} = daN (kg)
 F (Abdeckung) = daN (kg)

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

Mindestvoraussetzungen für die Winkelverbindung

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

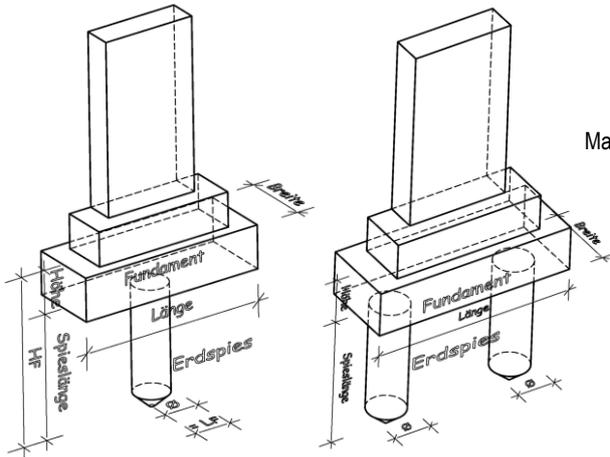
Spreizdübel sind nicht zulässig !!!
Langlöcher im Winkel sind nicht zulässig !!!



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
 Spießlänge = cm

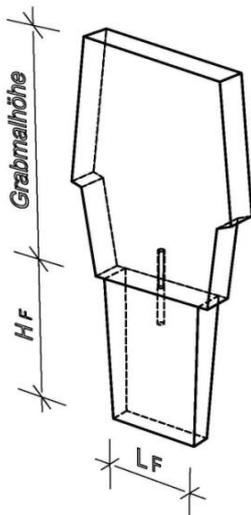
Erdspies

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

- | | | | |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | Fertigteilmfundament | <input type="checkbox"/> | Köcherfundament |
| <input type="checkbox"/> | Querstreifenfundament | <input type="checkbox"/> | Pfahlgruppe |
| <input type="checkbox"/> | Längsstreifenfundament | <input type="checkbox"/> | geprüfte Statik |

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



Zusammenfassung

Grabstelle:

*) Eingabe erforderlich

Grab*):

Sicherheitsrelevante Daten:		erforderliche Seiten
<input type="checkbox"/>	Grabstein	Seite 1
<input type="checkbox"/>	Sockel	Seite 1
<input type="checkbox"/>	Dübelvariante	Seite 2
<input type="checkbox"/>	Einfassung	Seite 3
<input type="checkbox"/>	Abdeckplatte	Seite 3
<input type="checkbox"/>	Einzelfundament	Seite 4
<input type="checkbox"/>	Pfahlgründung	Seite 4
<input type="checkbox"/>	Fundamentrahmen	Seite 5
<input type="checkbox"/>	Tragende Einfassung	Seite 6
<input type="checkbox"/>	Erdspieß	Seite 7
<input type="checkbox"/>	Platteneinspannung	Seite 7
<input type="checkbox"/>	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