

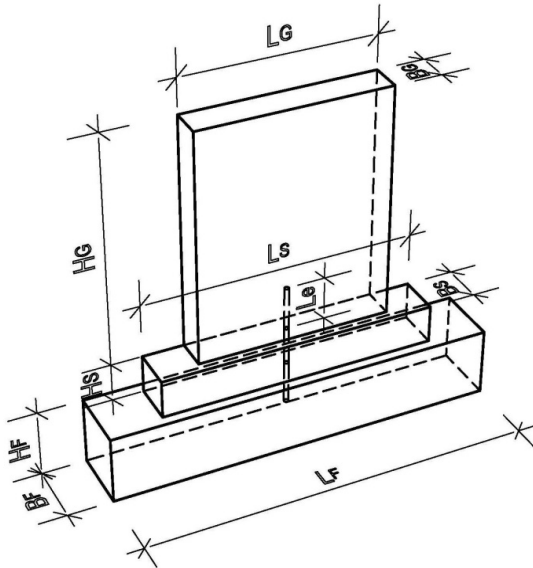
Sicherheitsrelevante Daten

Grabmal bestehend aus:

Teilen

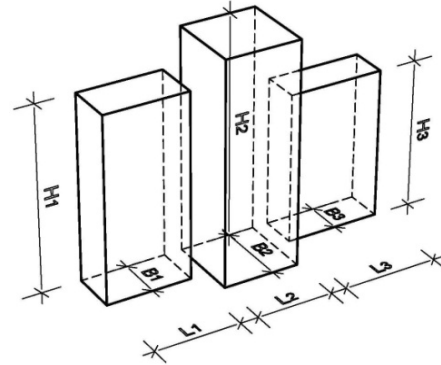
☐

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:

L₂ = cm
H₂ = cm
B₂ = cm

Form-
faktor:

L₃ = cm
H₃ = cm
B₃ = 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

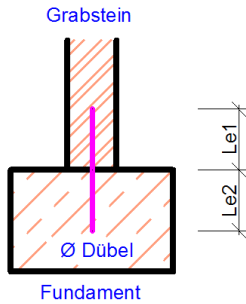
☐

bei 300 N: Prüfvermerk in der Abnahmebescheinigung

Material:



Variante 1:

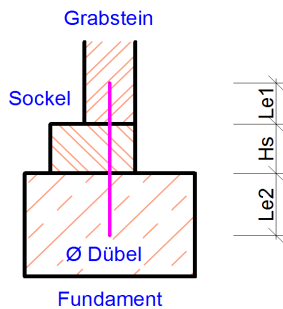


Grabstein: ☐ Mörtel ☐ 2 Komponentenkleber
Fundament: Mörtel

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



Variante 2:

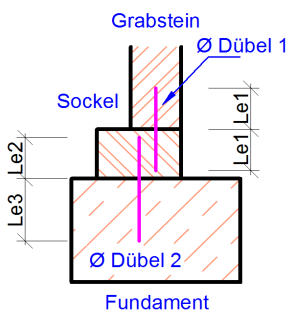


Grabstein: ☐ Mörtel ☐ 2 Komponentenkleber
Fundament: Mörtel

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



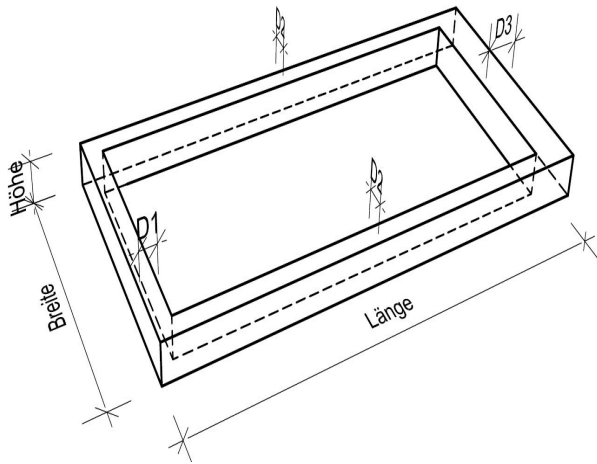
Variante 3:



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

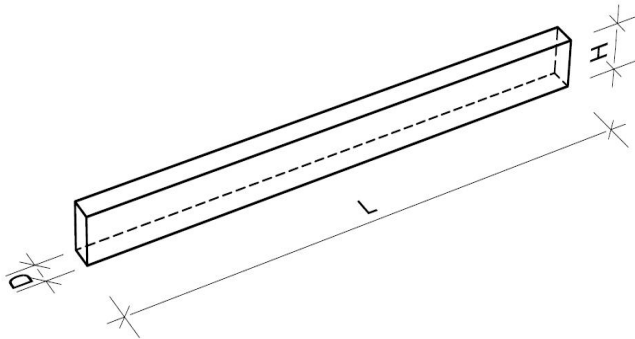
Zahl der Dübel pro Teil: Stück
Ø Dübel 2 = mm
Le2 = cm
Le3 = cm
Dübel 2 gew. Lges = cm

☐**Einfassung**☐**keine Einfassung**

Breite = cm
 Länge = cm
 Höhe = cm

Material:

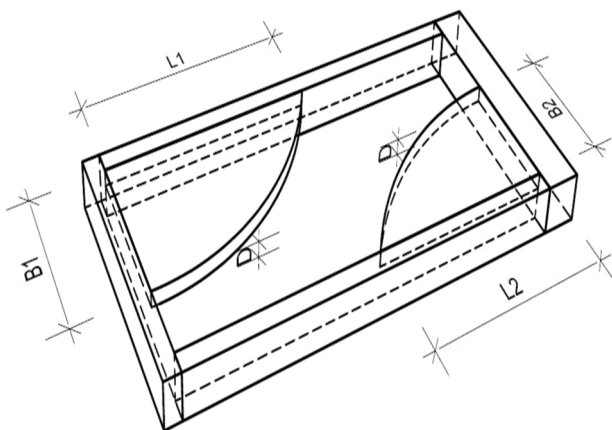
D1 = cm
 D2 = cm
 D3 = cm

**Längstes Einfassungsteil**

L = cm
 H = cm
 D = cm

☐**Abdeckplatten**☐**Keine Abdeckplatte**

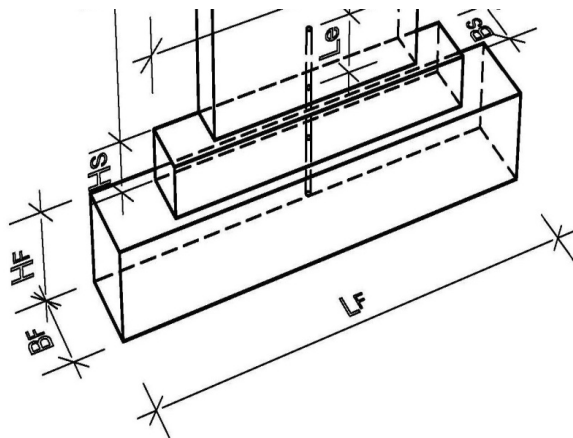
Zahl der
Abdeckplatten:

**Abmessungen der größten Platte**

Breite = cm
 Länge = cm
 Dicke = cm

Material:

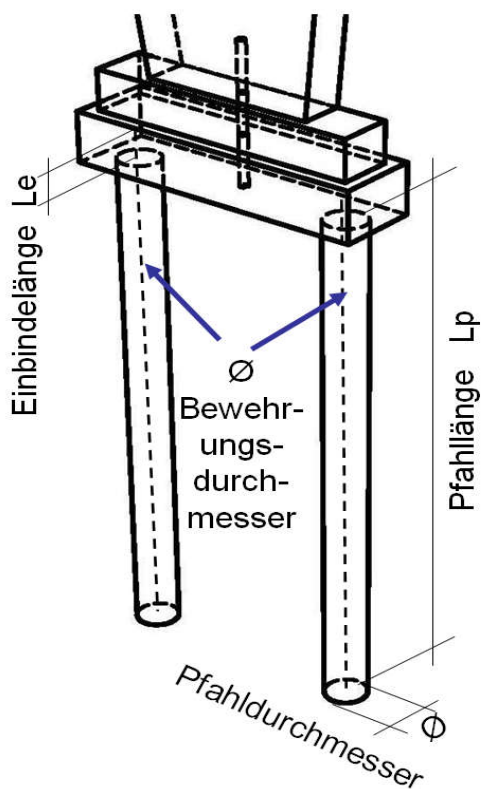
Diagonale = cm

☐**Einzelfundament**

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

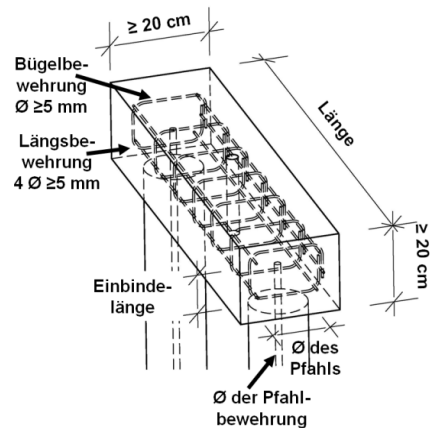
☐**Kein Einzelfundament**

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

Material: ☐**Pfahlgründung**☐**Keine Pfahlgründung**

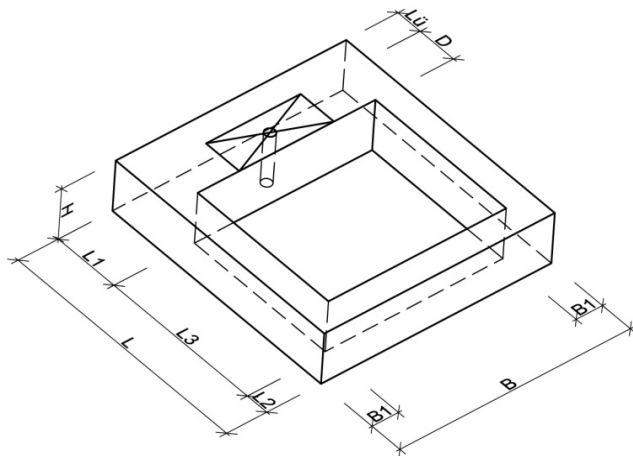
$F_{\text{Horizontal}} =$ N
 $F_{\text{Grabmal}} =$ daN (kg)

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



☐ **Fundamentrahmen**

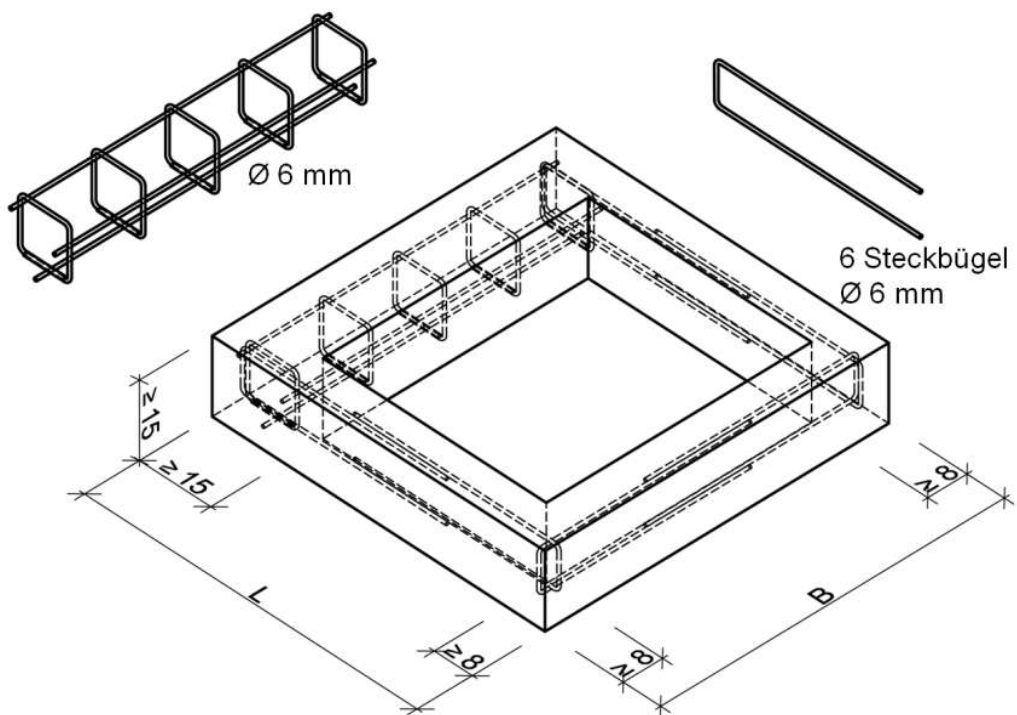
☐ **kein Fundamentrahmen**

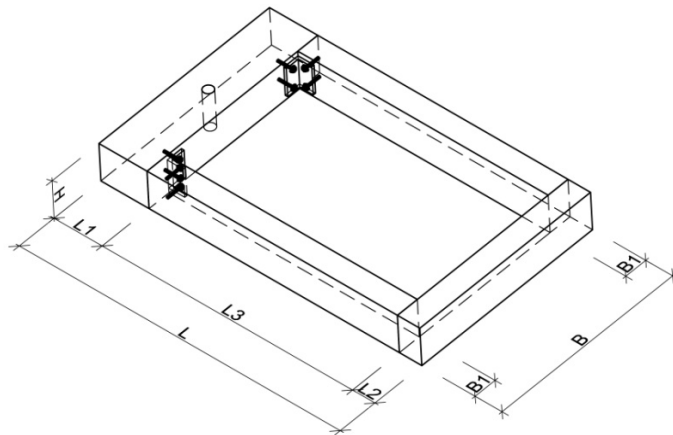


$F_{\text{Horizontal}} =$ N
 $F_{\text{Grabmal}} =$ daN (kg)
 $F_{\text{(Einf. + Abd.)}} =$ daN (kg)

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

B = cm
 B1 = cm
 H = cm
 Betongüte =



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

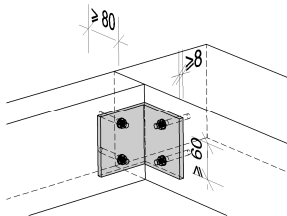
$F_{\text{Horizontal}} =$ N
 $F_{\text{Grabmal}} =$ daN (kg)
 $F_{\text{(Abdeckung)}} =$ daN (kg)

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

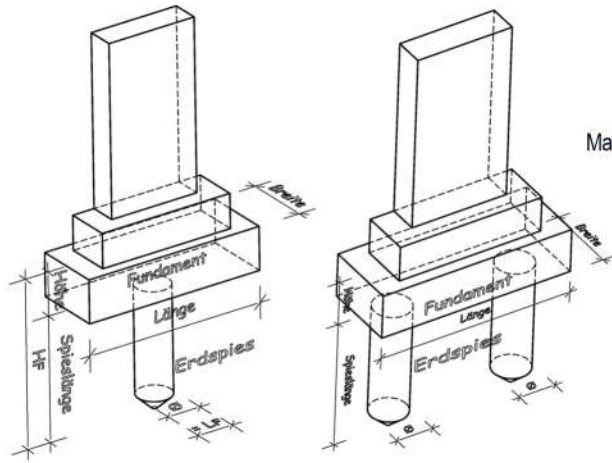
Mindestvoraussetzungen für die Winkelverbindung

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:

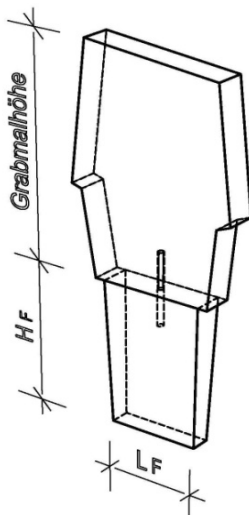
Fundament + Spies

Länge = cm
 Breite = cm
 Höhe = cm

Durchmesser = cm
 Spieslänge = cm

 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

☐ **Fertigteilmfundament**
☐ **Köcherfundament**

☐

Querstreifenfundament

☐

Pfahlgruppe

☐

Längsstreifenfundament

☐

geprüfte Statik

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

Zusammenfassung

*) Eingabe erforderlich

Grabstelle:

Grab*):

Sicherheitsrelevante Daten:			erforderliche 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
☐	Erdspeer		Seite 7
☐	Platteneinspannung		Seite 7
☐	alternative Gründung		Seite 8

Dienstleistungserbringer

*) Eingabe erforderlich

Name*):
Vorname*):

Betrieb*)

PLZ

Ort

E-Mail:	
Telefon:	
Fax:	

--

Nutzungsberechtigter

*) Eingabe erforderlich

Anrede
Name*):
Vorname*):

Straße*):

PLZ*):

Ort*):

E-Mail:	
Telefon:	

Firmenstempel

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