

Machbarkeitsanfrage

(kostenfrei)

an: PFEIFER Seil- und Hebetchnik GmbH, Geschäftsbereich Bautechnik
 Dr.-Karl-Lenz-Straße 66, 87700 Memmingen
 Tel.: 08331 / 937-351 oder 08331 / 937-184 Fax: 08331 / 937-385
 Mail an: k+e-bt@pfeifer.de

Bauvorhaben: _____

Hinweis:

Die Machbarkeitsanfrage ist kostenfrei.

Auftragsumfang / benötigte Stückzahl: _____

Auftraggeber für Planungsauftrag:

Firma

Ansprechpartner

Telefon Fax

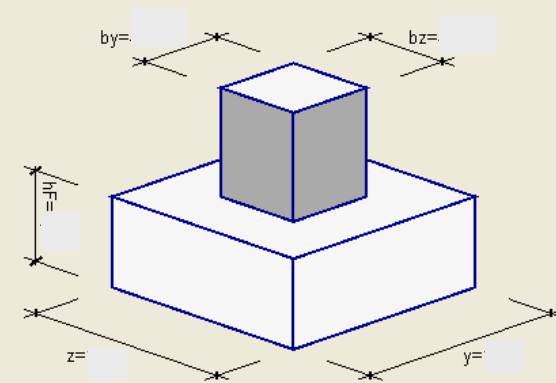
Straße

Ort

Die fehlenden Angaben sind zu ergänzen!

Systemdaten

<p>Art des Anschlusses</p> <p><input type="radio"/> Anschluss Stütze an Fundament</p> <p><input type="radio"/> Anschluss Stütze an Stütze</p>	<p>Stützengeometrie</p> <p><input type="radio"/> Rechteck</p> <p><input type="radio"/> Kreis</p>	<p>Anordnung und Anzahl der Stützenfüsse/Fundamentanker</p> <p><input type="radio"/> Vier Elemente</p> <p><input type="radio"/> Sechs Elemente</p> <p><input type="radio"/> Acht Elemente</p>
--	---	--



The diagram shows a 3D perspective of a column on a foundation. The column has a height h and a square cross-section with side length by and bz . The foundation has a height z and a square base with side length y . Dimension lines with arrows indicate these measurements.

Betondeckung Stützenfuss gemäß Datenblatt, Bild 5 cm

Stützenabmessung ($bz \geq by$) cm

by bzw. d (Durchmesser) = cm

bz (0 bei Kreis) = cm

Fundamentabmessungen

y = m hF = m

z = m

Stützenhöhe über Fundament

h = m

Betongüten

Stütze

Fundament

Bauvorhaben: _____

Die fehlenden Angaben sind zu ergänzen!

Daten Montagezustand

[Windbelastung \(DIN 1055-4:2005-3\)](#)

Windzone nach Windzonenkarte

Geländeform

[Abminderung \(DIN 1055-4:2005-3, 7.2\)](#)

Dauer des Bauzustandes

Sicherungsmaßnahmen während des Montagezustandes

Zusätzliche Lasten im Montagezustand

$M_{y,Ed} =$ kNm

$M_{z,Ed} =$ kNm

$V_{y,Ed} =$ kN

$V_{z,Ed} =$ kN

$N_{x,Ed} =$ kN

Daten Endzustand

Belastung

$M_{y,Ed} =$ kNm

$V_{y,Ed} =$ kN

$M_{z,Ed} =$ kNm

$V_{z,Ed} =$ kN

$N_{x,Ed} =$ kN

Mindestbewehrung für Druckglieder gemäß DIN 1045-1: 2001-07 unter Punkt 13.5.2 Gleichung (155)

Datum _____

Unterschrift _____