

## Bemessungsformblatt

Um eine Bemessung mit PSB PLUS® zu erhalten, füllen Sie bitte das Formblatt aus und senden es per Mail bzw. über unsere Webseite an den Technischen Support von Peikko.

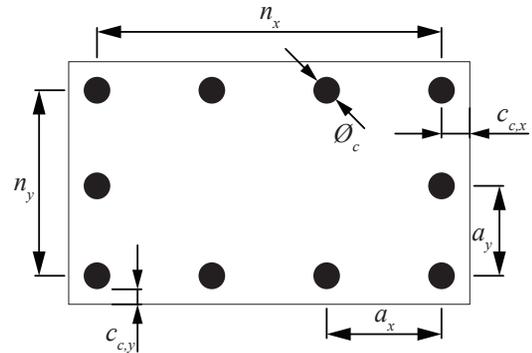
GEOMETRIE																									
<b>Lage der Stütze</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"><b>Stütze</b></td> <td style="width: 35%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td>Mittelstütze</td> <td>Rechteckig</td> <td><math>a = \underline{\hspace{2cm}}</math> mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><math>b = \underline{\hspace{2cm}}</math> mm</td> </tr> <tr> <td>Randstütze</td> <td>Rund</td> <td><math>d_c = \underline{\hspace{2cm}}</math> mm</td> </tr> <tr> <td>Eckstütze</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Randabstände</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><math>r_a = \underline{\hspace{2cm}}</math> mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><math>r_b = \underline{\hspace{2cm}}</math> mm</td> </tr> </table>	<b>Stütze</b>			Mittelstütze	Rechteckig	$a = \underline{\hspace{2cm}}$ mm			$b = \underline{\hspace{2cm}}$ mm	Randstütze	Rund	$d_c = \underline{\hspace{2cm}}$ mm	Eckstütze			Randabstände					$r_a = \underline{\hspace{2cm}}$ mm			$r_b = \underline{\hspace{2cm}}$ mm
<b>Stütze</b>																									
Mittelstütze	Rechteckig	$a = \underline{\hspace{2cm}}$ mm																							
		$b = \underline{\hspace{2cm}}$ mm																							
Randstütze	Rund	$d_c = \underline{\hspace{2cm}}$ mm																							
Eckstütze																									
Randabstände																									
		$r_a = \underline{\hspace{2cm}}$ mm																							
		$r_b = \underline{\hspace{2cm}}$ mm																							
<b>Betonplatte</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Plattendicke</td> <td><math>h_d = \underline{\hspace{2cm}}</math> mm</td> </tr> <tr> <td>Betondeckung</td> <td><math>c_o = \underline{\hspace{2cm}}</math> mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td><math>c_u = \underline{\hspace{2cm}}</math> mm</td> </tr> </table>	Plattendicke	$h_d = \underline{\hspace{2cm}}$ mm	Betondeckung	$c_o = \underline{\hspace{2cm}}$ mm		$c_u = \underline{\hspace{2cm}}$ mm																		
Plattendicke	$h_d = \underline{\hspace{2cm}}$ mm																								
Betondeckung	$c_o = \underline{\hspace{2cm}}$ mm																								
	$c_u = \underline{\hspace{2cm}}$ mm																								
<b>Biegebewehrung</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Oben</td> <td><math>\varnothing_{x,top}/c_x = \underline{\hspace{2cm}}</math> mm/mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td><math>\varnothing_{y,top}/c_y = \underline{\hspace{2cm}}</math> mm/mm</td> </tr> <tr> <td>Unten</td> <td><math>\varnothing_{x,bottom}/c_x = \underline{\hspace{2cm}}</math> mm/mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td><math>\varnothing_{y,bottom}/c_y = \underline{\hspace{2cm}}</math> mm/mm</td> </tr> </table>	Oben	$\varnothing_{x,top}/c_x = \underline{\hspace{2cm}}$ mm/mm		$\varnothing_{y,top}/c_y = \underline{\hspace{2cm}}$ mm/mm	Unten	$\varnothing_{x,bottom}/c_x = \underline{\hspace{2cm}}$ mm/mm		$\varnothing_{y,bottom}/c_y = \underline{\hspace{2cm}}$ mm/mm																
Oben	$\varnothing_{x,top}/c_x = \underline{\hspace{2cm}}$ mm/mm																								
	$\varnothing_{y,top}/c_y = \underline{\hspace{2cm}}$ mm/mm																								
Unten	$\varnothing_{x,bottom}/c_x = \underline{\hspace{2cm}}$ mm/mm																								
	$\varnothing_{y,bottom}/c_y = \underline{\hspace{2cm}}$ mm/mm																								
<b>Material</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Betonfestigkeitsklasse der Platte</td> <td><math>C \underline{\hspace{2cm}}</math></td> </tr> <tr> <td>Betonstahl</td> <td><math>B \underline{\hspace{2cm}}</math></td> </tr> </table>	Betonfestigkeitsklasse der Platte	$C \underline{\hspace{2cm}}$	Betonstahl	$B \underline{\hspace{2cm}}$																				
Betonfestigkeitsklasse der Platte	$C \underline{\hspace{2cm}}$																								
Betonstahl	$B \underline{\hspace{2cm}}$																								
<b>Belastung</b>	Bemessungsquerkraft $V_{Ed} = \underline{\hspace{2cm}}$ kN																								
<b>Bitte <math>\beta</math> Faktor angeben, wenn abweichend von Näherungswerten nach DIN EN 1992-1 6.4.3 (6) und Bild 6.21DE</b>	$\beta = \underline{\hspace{2cm}}$																								

Nachfolgende Angaben sind erforderlich, um Einbauzeichnungen für die PSB PLUS® Durchstanzbewehrung zu erstellen.

Zusätzlich dazu können sie uns die Eingangswerte auch in Form einer Peikko Designer® Datei übermitteln. Das ist insbesondere dann notwendig, wenn relevante Öffnungen in der Platte bei der Bemessung zu berücksichtigen sind.

Anordnung der Stützenbewehrung:

Stabdurchmesser  $\varnothing_c =$  \_\_\_\_\_ mm  
 Betondeckung  $c_{c,x} =$  \_\_\_\_\_ mm  
 $c_{c,y} =$  \_\_\_\_\_ mm  
 Stababstand, axial  $a_x =$  \_\_\_\_\_ mm  
 $a_y =$  \_\_\_\_\_ mm  
 Stabanzahl in  $x$ -Richtung  $n_x =$  \_\_\_\_\_ mm  
 Stabanzahl in  $y$ -Richtung  $n_y =$  \_\_\_\_\_ mm



Stabdurchmesser  $\varnothing_c =$  \_\_\_\_\_ mm  
 Betondeckung  $c_c =$  \_\_\_\_\_ mm  
 Stabanzahl  $n =$  \_\_\_\_\_ mm

