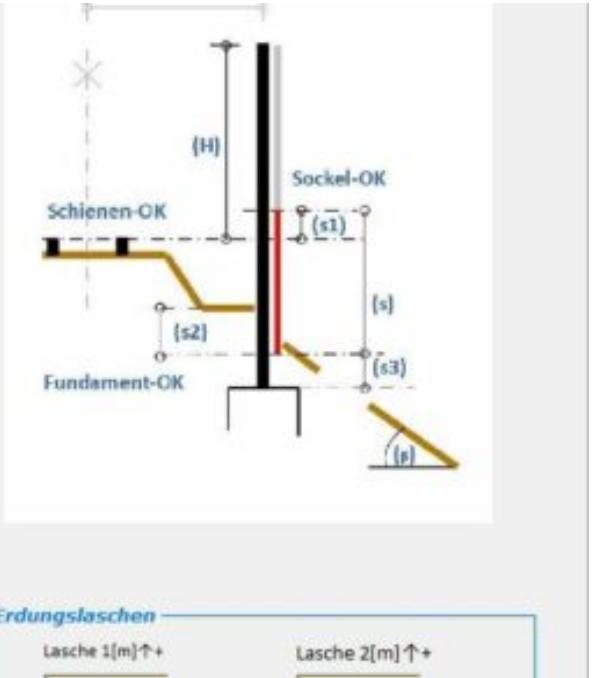


LSW

Rammpfahl	Pfosten gerade	
Wandhöhe ü SO [m] 3,00	Feld li [m] 5,00	Feld re [m] 5,00
<b>Sockel</b>		
Sockelhöhe [m] 1,20	OK Sockel ü SO [m] +↑ 0,00	Sockeleinschü. [m] 0,30
Sockelstärke [m] 0,16	UK Sock.-OK Krag/Fund [m] 0,10	UK Krag-OK Fund [m] (s4)
<b>Bodenkenntnisse</b>		
Reibungswinkel [°] 30,00	Wichte feucht [kN/m³] 19,00	Wichte UW [kN/m³] 10,00
Kohäsion [kN/m²] 0,00	SO-OK Grundw. [m] +↑ -4,00	Korrekturfaktor kf 1,00
<b>Material</b>		
Pfostenprofil HE-M 160	Kragarmprofil	Baustahl S355 J2N



## SOFTWARE FÜR LÄRMSCHUTZWÄNDE

### WELTWEIT

Rammpfahl-Berechnung

Platteneindringung nach R. Vogt

Bereich o. Bettung [m]	Dreipunkttiefe [m]
1,00	3,10
Plattlänge ger. [m]	Plattlänge gewählt [m]
4,16	4,50
<input type="button" value="Solver"/>	

Rammpfahl

Rammpfahl oben	Dickenverlust [mm]	1	GZG- $\eta_{\text{PV}}$	0,62	GZG- $\eta_{\text{PV}}$	0,72	Rammpfahl neu	410x6,3
Rammpfahl mitte	Dickenverlust [mm]	1	GZG- $\eta_{\text{PV}}$	0,37	GZG- $\eta_{\text{PV}}$	0,48	$\eta_{\text{Beulen}}$	0,58

Vorläufige Pfostentragfähigkeit

Bez. Bodenaufschüttung	Schicht Bez.	$q_{\text{pA}} [\text{kN/m}^2]$	$q_{\text{pA}} [\text{kN/m}^2]$	$q_{\text{pA}} [\text{kN/m}^2]$	UK Schicht ab SO [m] +↑
Bohrlochgraben	einheitlich	20	0	0	0,00
OK Schicht 1 zu SO [m] +↑		0	0	0	0,00
9,00		0	0	0	0,00
Spitzendruck in Schicht	Teilsicherheit	$\eta_{\text{Pfahl}}$	$\eta_{\text{Pfahl}}$	$\eta_{\text{Pfahl}}$	Plattlänge neu [m]
kein Spitzendruck	1,40	0,91	0	0	0,00

**Drucken**

**Standarddrucker:**  
PDF-XChange Lite auf FSC

**Neuen Drucker wählen**

**Info:**  
Wenn der Standarddrucker kein PDF-Drucker ist, kann er sicher unter den vorhandenen Druckern ausgewählt werden.

Begin mit:  
Seitennummer: **16**

Kopfzeile 1	iris	mtb	rechts
Kopfzeile 2	Projekt Nr.: 21068	LSW Thüringenheim	Anhang B -
Fußzeile 1	Pos 120 - Regalfall 2	Wand 1 bahnhofsl	Datum: &[Datum]
Fußzeile 2	convea ZT GmbH	Pos 120.xlsm	LSW Schiene_Version 3.0
Fußzeile 3	Am Katalpsbach 7, 8054 Graz		

**Zurück** **Drucken**