

Rammpfahl **Pfosten gerade**

LSW

Wandhöhe ü SO [m]	Feld li [m]	Feld re [m]
3,00 (H)	5,00	5,00

Socket

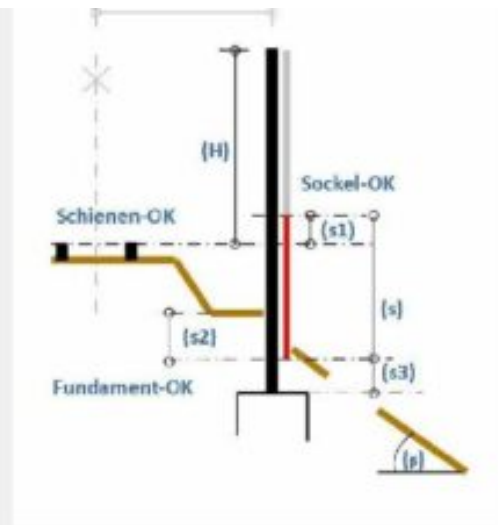
Sockelhöhe [m]	OK Sockel ü SO [m] +↑	Socketeinschü. [m]
1,20 (s)	0,00 (s1)	0,30 (s2)
Socketstärke [m]	UK Sock.-OK Krag/Fund [m]	UK Krag-OK Fund [m]
0,16 (d)	0,10 (s3)	

Bodenkennwerte

Reibungswinkel [°]	Wichte feucht [kN/m³]	Wichte UW [kN/m³]
30,00	19,00	10,00
Kohäsion [kN/m²]	SO-OK Grundw. [m] +↑	Korrekturfaktor kf
0,00	-4,00	1,00

Material

Pfostenprofil	Kragarmprofil	Baustahl
HE-M 160		S355 J2N



Erdungslaschen

Lasche 1 [m] +↑ Lasche 2 [m] +↑

SOFTWARE FÜR LÄRMSCHUTZWÄNDE WELTWEIT

Rammpfahl Berechnung

Bereich u. Belastung nach R 100g

Bereich u. Belastung [m]	Driftlaststärke [m]
1,00	1,10
Pfahlänge ger. [m]	Pfahlänge gewählt [m]
4,18	4,50

Rammpfahl

Eingrenzung	Driftverlust [mm]	G27-η ov	G27-η ov	G27-η ov	Rammpfahl neu
oben	1	0,62	0,70	0,70	1006,3
mitte	1	0,77	0,48	0,48	0,58

Vorläufige Pfahltragfähigkeit

Bez. Bodenauflage	Schicht Bez.	q _{sk} [kN/m²]	q _{sk} [kN/m²]	UK Schicht ab SO [m] +↑
Driftlaststärke	entwässert	20	0	0,00
OK Schicht 1 zu SO [m] +↑		0	0	0,00
		0	0	0,00
Spitzenlast in Schicht	Teilweise, bzw.	η Pfahl	Pfahlänge neu [m]	
kein Spitzenlast	1,40	0,91	0	

Zurück **Eingabe übernehmen**

Drucken

Standarddrucker:
PDF-XChange Lite auf F632

Neuen Drucker wählen

Info:
Wenn der Standarddrucker kein PDF-Drucker ist, kann ein solcher unter den vorhandenen Druckern ausgewählt werden.

Beginn mit
Seitennummer: 16

	links	mitte	rechts
Kopfzeile 1	Projekt Nr.: 22068	LSW Thungerheim	Anhang 8
Kopfzeile 2	Pos 120 - Regelfall 2	Wand 1 bahnhofs	Datum: &{Datum}
Fußzeile 1	convex ZT GmbH	Pos 120.010m	LSW Schiene_Version 3.0
Fußzeile 2	Am Katzelbach 7, 8054 Graz		

Zurück Drucken