

Projektierungsdatenblatt für das Seilkranprojekt

Gemeinde: _____ Waldort: _____ Projekt Nr.: _____
 Waldbesitzer: _____ Anlagentyp: _____ Turmhöhe (MSK): _____
 Tragseiltyp: _____ Ø Tragseil: _____ Azimut Seillinie: _____
 Koord.: Berganker _____ Talanker _____ Berg- ☐ Taltransport ☐

Projektgrundlagen

Masstab 1:1'000

Mindestbruchkraft (MBK) Tragseil		kN	
Max. zulässige Betriebsspannung		kN	
Max. zulässige Grundspannung		kN	
Tragseilspannkraft (Grundspannung)		kN	
Betriebsspannung Tragseil	S	kN	
Last-Spannungsverhältnis / max. mögliche Gesamtlast		1: ____	
Gesamtlast	P	kN	
Laufmetergewicht Tragseil	q	kN	
Benötigte Tragseillänge (Spannfeldlängen total + ca. 10%)		m	

Seildurchhang

Spannfelder		A-B	B-C	C-D	D-E	E-F	F-G	Spannfeld- längen total
Spannfeldlänge	m							
Leerseilweg (fe)	m							
Lastseilweg (fa)	m							
Gesamtdurchhang (fe+fa)	m							

Sattelfkraft / Dimensionierung Sattelstruppe / Stützendruck

Stütze		B	C	D	E	F	
Sattelfkraft	kN						
Sattelhöhe	m						
Bundstellenhöhe	m						
Stützendruck	kN						
Minimaler Bundstellen Ø	cm						
MBK Sattelstruppe	kN						
Länge der Sattelstruppe	m						

Höhenspannung

Berganker kN _____ ☐ Spannungsmesser
 Höhendifferenz m _____
 Höhenspannung kN _____
 Talanker kN _____ ☐ Spannungsmesser

Meldung Luftfahrthindernis

Maximaler Bodenabstand des Tragseils: _____
 Luftfahrthindernis gemeldet am: _____
 Bestätigung des definitiven Errichtungsdatums: _____
 Seilkrananlage abgemeldet am: _____

Ort, Datum	Der Projektverfasser
------------	----------------------