

Technische Angaben

Gestänge: **AD7110-067A; AD7110-070A; DD8110-001A**
AD30-106/04-11

AD7110-067A WA15GEÜ

AD30-106/04-11

TDGE

AD30-106/04-11 WA3GE

AD7110-070A WA12AGEÜ


Abkürzungen Bemäßung

f	Maximale Durchhang (in m)
fa	Durchhang am Objektabstand (in m)
a	Objektabstand (in m)
V/D	Vertikaler / direkter Objektabstand (in m)
A-Z	Seilkennung

Berechnungstafel für f, fa, und a

1	80°C
2	40°C
3	40°C + Windlast
4	-5°C
5	-5° + Eislast
6	-5° + ungleiche Eislast

KRD Vorsorge für Seilkreiken 20 Kehlin

Bestellung:	von Mast 70A bis 70E:	380V-A	LS	2x3x165-149-ST1A	c _m = 80,0 N/mm²		
			ES	(X) 1x1x126-104-ST1A	c _m = 80,0 N/mm²		
			ESLX (Y)	1x1x126-104-ST1A	c _m = 83,0 N/mm²		
				ESLX (Y)	1x1x126-104-ST1A	c _m = 83,0 N/mm²	
	von Mast 67A bis 70A:	115V DB Energie	LS	2x2x155-141-171-ST1A	c _m = 84,0 N/mm²		
		DB Energie	LK (R)	1x1x110-301-420SA+12,0	c _m = 114,0 N/mm²		
	von Mast 70B bis Gestüt Kuppenhafen:	380V-A	LS	2x3x165-149-ST1A	c _m = 30,0 N/mm²		
			ES	(X) 1x1x126-104-ST1A	c _m = 40,0 N/mm²		
			ESLX (Y)	1x1x126-104-ST1A	c _m = 41,5 N/mm²		
				ESLX (Y)	1x1x126-104-ST1A	c _m = 41,5 N/mm²	
Trasierungsfrma:					EQOS Energie Deutschland GmbH Wolferstraße 29 D-85400 Starnberg	Vermessung: Büroarbeit: Gepruft:	10.214 Leserscan 01.2019 Matera 02.2019 Kremer
Name und Ansprechpartner des Auftraggebers:							

Name und Berechnungsbereich:				Fallbescheinigung: 10.0 m/s²	
Norm: DIN EN 50341 (VDE 210) / 04.2016					
Eiszone: 1				seit. Überhöhung: 18.50m	
Windzone: 1				seit. Überhöhung / Objekte links - - - - -	
				seit. Überhöhung / Objekte rechts - - - - -	
Index	Datum	Name	Änderung		
A					
B					
C					
D					

TransnetBW GmbH

TRANSNET BW
DB Energie

Projektierung

380-kV-Netzverstärkung

Daxlanden - Eichstetten (Teilabschnitt A, Karlsruhe)

Mitnahme Mast 067A - Mast 070A:
110-kV-Bahnstromleitung Appenweiler-Karlsruhe, BL438, DB Energie

Längenprofil

von	Mast	067A
bis	UW	Kuppenheim

Maßstab der Längen 1 : 2 000
der Höhen 1 : 200

Planfeststellungsunterlage		Anlage: 4. 2
	Planfeststellungsbehörde:	
Stand: 31.01.2020	Blatt Anlage	15 von 32 7110