



Technische Angaben

Gestänge: AD7110-067A; AD7110-070A; DD610-001A
AD30-2016/04-11

AD7110-067A	AD30-2016/04-11	TDGE	AD30-2016/04-11	WA3GE	AD7110-070A	WA124GE
Abkürzungen Bedeutung			Berechnungstastfälle für f, fa und a			
f	Maximaler Durchhang (in m)		1	80°C		
fa	Durchhang am Objektstand (in m)		2	40°C		
#	Objektstand (in m)		3	40°C + Windlast		
VID	Vertikaler / direkter Objektstand (in m)		4	-5°C		
A-Z	Seilklemmung		5	-5° + Einlast		
			6	-5° + ungeladene Einlast		
			KRD	Vorsorge für Seilrutschen 20 Kelvin		

Bestellung:

von Mast 70A bis 70B:

360kV

LS

D2x2l 560-AL148-ST1A

$\epsilon_m = 60,0 \text{ N/mm}^2$

ES (X)

1x1x1 264-AL134-6T1A

$\epsilon_m = 80,0 \text{ N/mm}^2$

ESK (Y)

1x1x1 AL3A205A202-49-23,2

$\epsilon_m = 83,0 \text{ N/mm}^2$

von Mast 67A bis 70A:

110kV DB Energie

LS

D2x2l 550-AL171-ST1A

$\epsilon_m = 64,0 \text{ N/mm}^2$

DB Energie

LK (X)

1x1x1 109-AL337-AD35A-12,0

$\epsilon_m = 114,0 \text{ N/mm}^2$

von Mast 67A bis zur Gerüst Kuppenbahn:

360kV

LS

D2x2l 562-AL148-ST1A

$\epsilon_m = 30,0 \text{ N/mm}^2$

ES (X)

1x1x1 264-AL134-6T1A

$\epsilon_m = 80,0 \text{ N/mm}^2$

ESK (Y)

1x1x1 AL3A205A202-49-23,2

$\epsilon_m = 83,0 \text{ N/mm}^2$

Transferringsfirma:

eos

E.ON Energy

EOS Energie
Deutschland GmbH
Wallersteinstr. 29
D-84640 Ginzheim

Vermessung:
10.2014 Lösserschen
Bräunhardt: 01.2019 Matera
Geprüft: 20.2019 Kremer

Norm- und Berechnungsmodellparameter:

Norm: DIN EN 50341 (VDE 21:1 / 04:2016)

Eiszone: 1

Windzone: 1

Fallbescheinigung: 10,0 m/s²

seitl. Überhöhung: 18,50m

seitl. Überhöhung / Objekte links

seitl. Überhöhung / Objekte rechts

Index	Datum	Name	Änderung
A	18.09.20	emja	Anpassung Maststandort 069A
B			
C			

TranSnetBW GmbH

TRANSNET BW

DB Energie

Projektierung

380-kV-Netzverstärkung

Daxlanden - Eichstetten (Teilabschnitt A, Karlsruhe)

1. Planänderung

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: 18.09.2020		Blatt Anlage	15 von 32 7110