



Technische Angaben			
Gestänge: D48-2002-11			
D48-2002-11 WA1 S3 D48-2002-11 TD S3			
Abkürzungen Bemassung		Berechnungslastfälle für f, fa, und a	
f	Maximaler Durchhang (in m)	1	80°C
fa	Durchhang am Objektabstand (in m)	2	40°C
a	Objektabstand (in m)	3	40°C + Windlast
V/D	Vertikaler / direkter Objektabstand (in m)	4	-5°C
A-Z	Seilkennung	5	-5° + Eislast
		6	-5° + ungleiche Eislast
		KRD	Vorsorge für Seil kriechen 20 Kelvin
Besellung: 380-kV LS (A-F) 2x3x4 562-AL1/49-ST1A $\sigma_{\text{Z-10h}} = 60.00 \text{ N/mm}^2$			
ES (X) 1x1x1 264-AL1/34-ST1A $\sigma_{\text{Z-10h}} = 80.00 \text{ N/mm}^2$			
ESLK (Y) 1x1x1 AL3/A20SA226/49-23.2 $\sigma_{\text{Z-10h}} = 83.00 \text{ N/mm}^2$			
Trassierungsfirma: eqos Energie			
EOOS Energie Deutschland GmbH Wolfentalstrasse 29 D-88400 Biberach		Vermessung: 10.2014 Laserscan Büroarbeit: 01.2019 Matera Geprüft: 02.2019 Kremer	
Norm- und Berechnungsmodellparameter:		Fallbeschleunigung: 10.0 m/s²	
Norm:	DIN EN 50341 (VDE 210) / 04.2016	seitt. Überhöhung: 10.0 m	
Eiszone:	1	seitt. Überhöhung / Objekte links	
Windzone:	1	seitt. Überhöhung / Objekte rechts	
Index	Datum	Name	Änderung
A			
B			
C			
D			

TransnetBW GmbH

Projektierung

380-kV-Netzverstärkung

Daxlanden - Eichstetten (Teilabschnitt A, Karlsruhe)

Längenprofil

von Mast 059A bis Mast 062A

Maßstab der Längen der Höhen

1 : 2 000
1 : 200

Planfeststellungsunterlage

Anlage: 4.2

Planfeststellungsbehörde:

Stand: 31.01.2020

Blatt 13 von 32
Anlage 7110