



Technische Angaben			
Gestänge: D48-2002-11			
D48-2002-11	WA1 S3	D48-2002-11	TD S3
D48-2002-11	WA2 S3		
Abkürzungen Bemaßung			
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	Seilkennnung	5	-5° + Elast
		6	-5° + ungleiche Elast
		KRD	Vorsorge für Seilkriechen 20 Kelvin
Beseilung: 380-kV LS (A-F) 2x3x4 562-AL1/49-ST1A			
ES (Y) 1x1x1 264-AL1/34-ST1A			
ESLK (X) 1x1x1 AL3/A20SA226/49-23,2			
σ _{0°(fB)} = 60.00 N/mm ²			
σ _{0°(fB)} = 80.00 N/mm ²			
σ _{0°(fB)} = 83.00 N/mm ²			
Trassierungsfirma: eqos Energie			
EQOS Energie Deutschland GmbH Wolfentalstrasse 29 D-88400 Biberach			
Vermessung: 10.2014 Laserscan			
Büroarbeit: 01.2019 Matera			
Geprüft: 02.2019 Kremer			
Norm- und Berechnungsmodellparameter:			
Norm:	DIN EN 50341 (VDE 210) / 04.2016	Fallbeschleunigung:	10.0 m/s ²
Eiszone:	1	seitt. Überhöhung:	10.0 m
Windzone:	1	seitt. Überhöhung / Objekte links	
		seitt. Überhöhung / Objekte rechts	
Index	Datum	Name	Änderung
A	18.09.20	emja	Anpassung Maststandort 112A
B			
C			
D			

TransnetBW GmbH		TRANSNET BW	
Projektierung			
380-kV-Netzverstärkung			
Daxlanden - Eichstetten (Teilabschnitt A, Karlsruhe)			
1. Planänderung			
Längenprofil			
von	Mast	111A	
bis	Mast	113A	
Maßstab der Längen		1 : 2 000	
der Höhen		1 : 200	
Planfeststellungsunterlage		Anlage: 4. 2	
		Planfeststellungsbehörde:	
Stand: 18.09.2020		Blatt 24 von 32 Anlage 7110	