



Technische Angaben			
Gestänge: D48-2002-11			
D48-2002-11	WA2 S3	D48-2002-11	TD S3
Abkürzungen Bemaßung		Berechnungskastfälle für f, fa, und a	
f	Maximaler Durchhang (in m)	1	80°C
fa	Durchhang am Objektstand (in m)	2	40°C
a	Objektstand (in m)	3	40°C + Windlast
V/D	Vertikaler / direkter Objektstand (in m)	4	-5°C
A-Z	Seilkennung	5	-5° + Elast
		6	-5° + ungleiche Elast
		KRD	Vorsorge für Seilkröchen 20 Kelvin
Besellung: 380-kV LS (A-F) 2x3x4 562-AL1/49-ST1A $\sigma_{\text{elast}} = 60.00 \text{ N/mm}^2$			
ES (X) 1x1x1 264-AL1/34-ST1A $\sigma_{\text{elast}} = 80.00 \text{ N/mm}^2$			
ESLK (Y) 1x1x1 AL3/A20SA226/49-23.2 $\sigma_{\text{elast}} = 83.00 \text{ N/mm}^2$			
Trassierungsfirma: eqos Energie EQOS Energie Deutschland GmbH Wolfenlastrasse 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/s² Eiszone: 1 seitl. Überhöhung: 10.00 m Windzone: 1 seitl. Überhöhung / Objekte links seitl. Überhöhung / Objekte rechts			
Index	Datum	Name	Änderung
A			
B			
C			
D			

TransnetBW GmbH

TRANSNET BW

Projektiertung

380-kV-Netzverstärkung

Daxlanden - Eichstetten (Teilabschnitt A, Karlsruhe)

Längenprofil

von Mast 031A
bis Mast 035A

Maßstab der Längen
der Höhen

1 : 2 000
1 : 200

Planfeststellungsunterlage

Anlage: 4. 2

Planfeststellungsbehörde:

Stand: 31.01.2020

Blatt Anlage

06 von 32
7110