



| Technische Angaben | | | |
|--|--|---------------------------------------|------------------------------------|
| Gestänge: D48-2002-11 | | | |
| D48-2002-11 | WA1 S3 | D48-2002-11 | TD S3 |
| D48-2002-11 | TD S3 | D48-2002-11 | WA2 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 |
| VD | Vertikaler / direkter Objektabstand (in m) | 4 | -5°C |
| A-Z | Seilkennnung | 5 | -5° + Elast |
| | | 6 | -5° + ungleiche Eislast |
| | | KRD | Vorsorge für Seilkiechen 20 Kelvin |
| Besellung: 380-kV LS (A-F) 2x3x4 562-AL149-ST1A $\sigma_{1+(-5)} = 60,00 \text{ N/mm}^2$ | | | |
| ES (X) 1x1x1 264-AL134-ST1A $\sigma_{1+(-5)} = 80,00 \text{ N/mm}^2$ | | | |
| ESLK (Y) 1x1x1 AL3/A20SA226/49-23.2 $\sigma_{1+(-5)} = 83,00 \text{ N/mm}^2$ | | | |
| Trassierungsfirma: eqos Energie | | | |
| Norm- und Berechnungsmodellparameter: | | Vermessung: 10.2014 Laserscan | |
| Norm: DIN EN 50341 (VDE 210) / 04.2016 | | Büroarbeit: 12.2019 Materna | |
| Eiszone: 1 | | Geprüft: 01.2020 Emmenlauer | |
| Windzone: 1 | | Fallbeschleunigung: 10,0 m/s² | |
| | | seitl. Überhöhung: 10,0 m | |
| | | seitl. Überhöhung / Objekte links | |
| | | seitl. Überhöhung / Objekte rechts | |
| Index | Datum | Name | Änderung |
| A | | | |
| B | | | |
| C | | | |
| D | | | |

TransnetBW GmbH

Projektionierung

380-kV-Netzverstärkung

Daxlanden - Eichstetten (Teilabschnitt A, Karlsruhe)

Längenprofil

von Mast 038A

bis Mast 044A

Maßstab der Längen

1 : 2 000

der Höhen

1 : 200

Planfeststellungsunterlage

Anlage: 4. 2

Planfeststellungsbehörde:

Stand: 31.01.2020

Blatt 08 von 32

Anlage 7110