

2008
WA120-27.00
D-2-D-2018.3
DA

| Lastfall | Durchhang [m] | |
|-----------|---------------|--------|
| | links | rechts |
| 80°C | 14.79 | 13.88 |
| 40°C | 12.73 | 11.67 |
| -5°C u.z. | 12.38 | 11.34 |

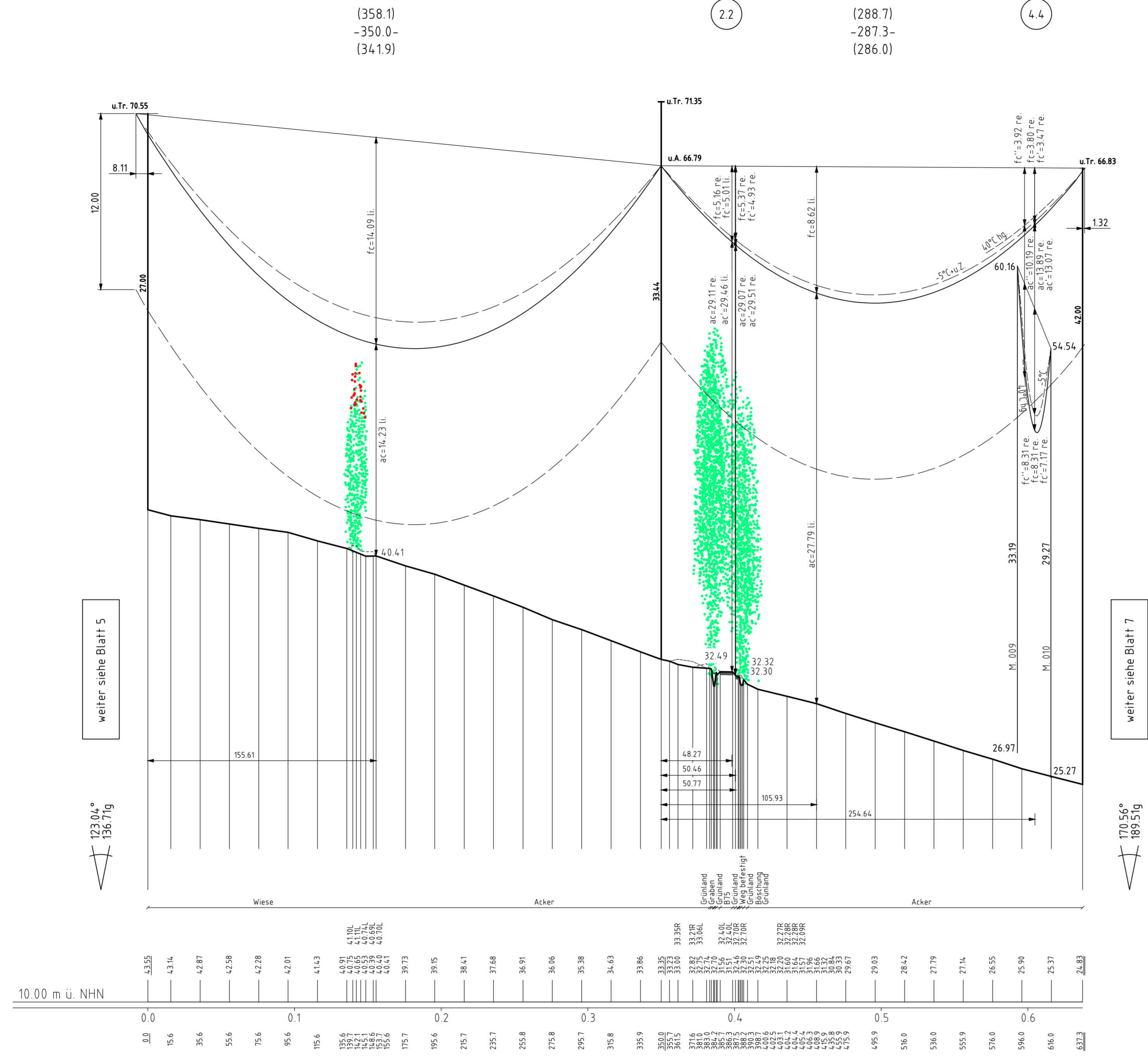
↳ dargestellte Seilkurve

2009
T1-38.00
D-2-D-2018.3
VQ

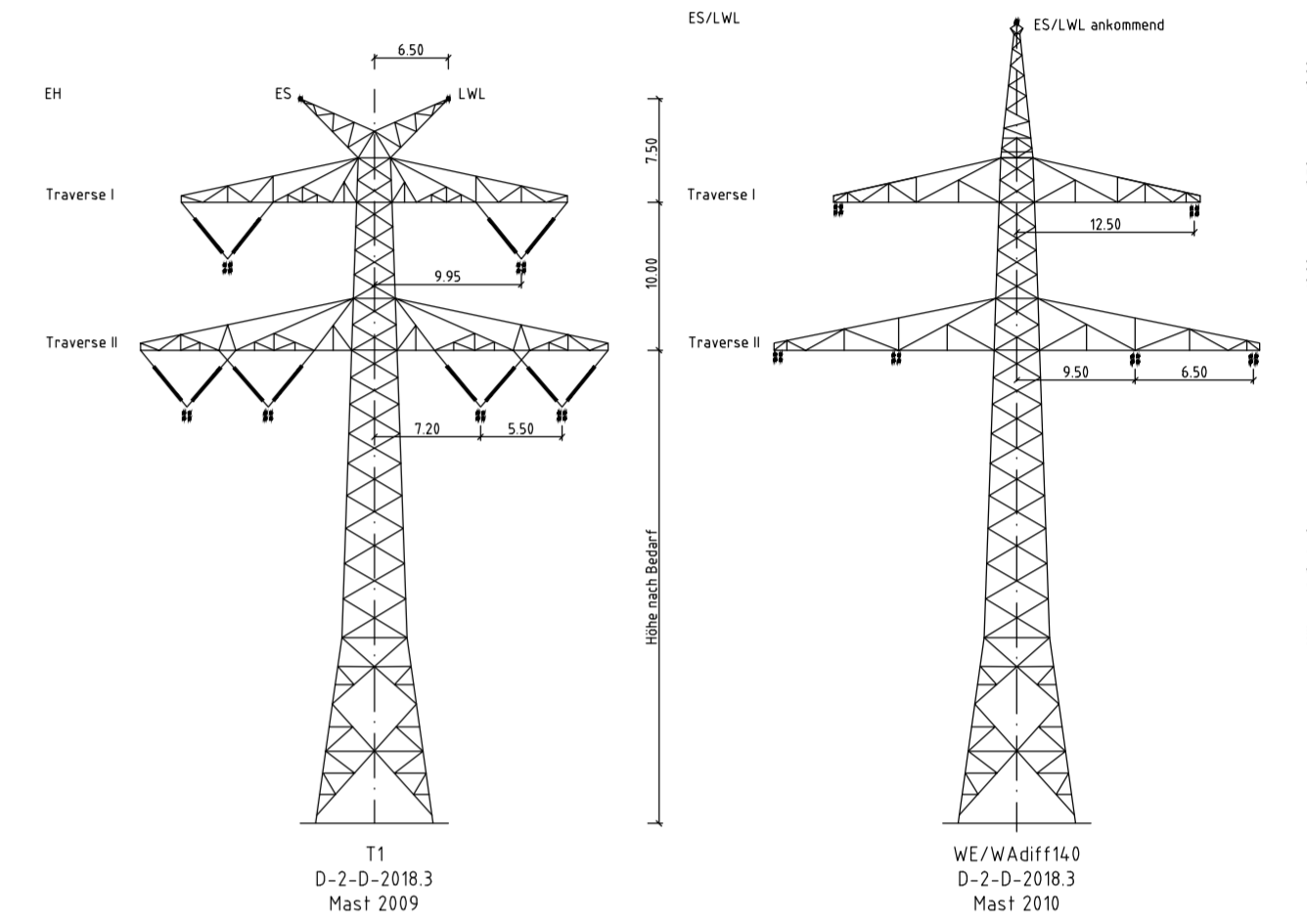
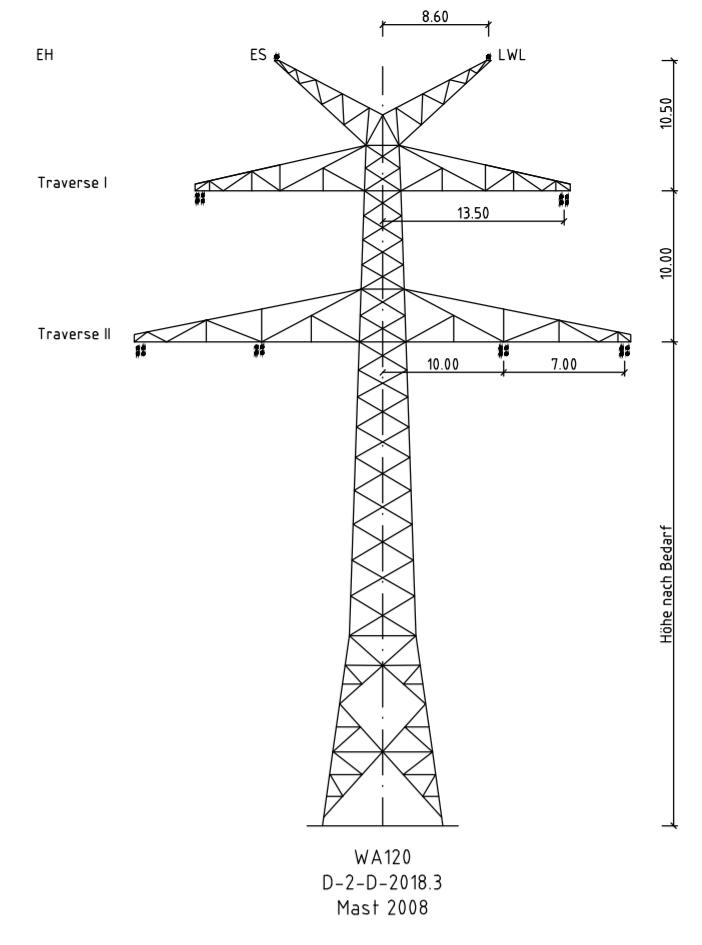
| Lastfall | Durchhang [m] | |
|-----------|---------------|--------|
| | links | rechts |
| 80°C | 9.28 | 9.21 |
| 40°C | 8.30 | 8.19 |
| -5°C u.z. | 8.71 | 8.48 |

↳ dargestellte Seilkurve

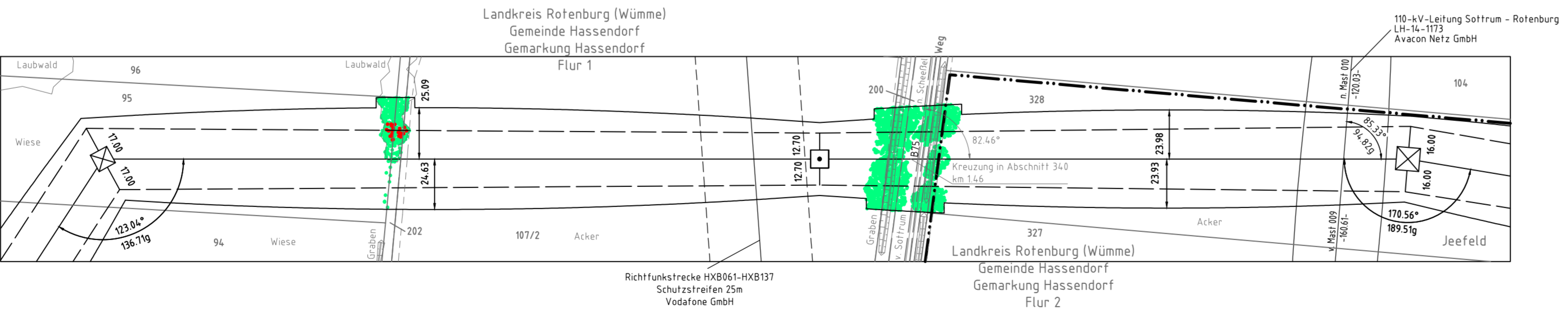
2010
WE/WAdiff140-42.00
D-2-D-2018.3
DA



| gekreuzte Leitung: 110-kV-Leitung Soltrum - Rotenburg | | |
|-------------------------------------------------------|----------|---------------|
| LH-14-1173 | | |
| Avacon Netz GmbH | | |
| gekreuztes Seil: Al/Si 44/32, MZS=17159 N/mm² | | |
| Durchhänge in m: f=40°C u.z., f=40°C hg, f=5°C u.z. | | |
| Anmerkung: | | |
| Lastfall | Seil [m] | ermittelt [m] |
| +80°C | - | 3.20 |
| +40°C | - | 3.20 |
| -5°C u.z. | - | 3.20 |
| +40°C hg | - | 10.19 |



Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil
Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Anlage 8.1
Blatt 06/38

Neubau 380-kV-Leitung LH-10-3038 Abschnitt 4: Soltrum - Verden Stade - Landesbergen Längenprofil Mast 2008 - Mast 2010

Maßstab der Längen 1:2000
der Höhen 1:200

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| DIN VDE-Bestimmung | : 0210/DIN EN 50341-2-4: 04/2016 (Eiszone 2, Windzone 2) |
| Gestänge | : D-2-D-2018.3 |
| Beseilung | : 2x3x4 565-AL1/72-ST1A, MZS=46.00N/mm² |
| Leiterseil | : 1x 264-AL1/34-ST1A, MZS=46.00N/mm² |
| Erdschl | : 1x 261-AL3/25-A20SA, MZS=45.00N/mm² |
| Luftkabel/sonstige Belegung | : 1x 261-AL3/25-A20SA, MZS=45.00N/mm² |
| Kettlänge | : DA= 6.50m (334kg), VQ=4.56m (182kg) |
| Seitliche Überhöhung | : 15.0 m rechts oder links aufgenommen |

Planfeststellungsunterlagen

Bayreuth, den 01.07.2022

i.V. i.V.

Firma: SPIE SAG GmbH

Maßstab: 1:2000 1:200 Einheit: Meter

| Datum | Name |
|-------------------|-----------------------|
| Bearb. 20.06.2022 | Murr |
| Gepr. 24.06.2022 | Heller |
| Norm | EN 50341-2-4: 04/2016 |
| Fachbereich | LPG-SB-OK |

Taking power further

Änderung Datum Name Urspr.: