

# Triebfahrzeugdatenblatt

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Reihe           | 1822                  |
| Anzahl          | 3                     |
| Hersteller      | SGP<br>ABB<br>Siemens |
| Baujahr         | 1991                  |
| Streckenklassen | D2, D3, D4            |

| <b>Technische Daten</b>      | <b>Reihe</b>                     |
|------------------------------|----------------------------------|
| StromsystemeAntriebsart      | 15kV/16,7Hz & 3kV DC             |
| Dieselmotor                  |                                  |
| Tankinhalt                   |                                  |
| Begrenzungslinie             |                                  |
| Radsatzanordnung             | B <sub>0</sub> 'B <sub>0</sub> ' |
| Höchstgeschwindigkeit, km/h  | 140                              |
| Antriebsleistung, kW         | 4400                             |
| E-Bremskraft, kN             | 150                              |
| Zugheizung, kVA              |                                  |
| Gesamtgewicht, t             | 83                               |
| max. Radsatzlast, t          |                                  |
| Meterlast, t                 | 4,30                             |
| Raddurchmesser(neu/abg.), mm |                                  |
| Länge über Puffer, mm        | 19300                            |
| Drehzapfenabstand, mm        | 11000                            |
| Drehgestellradsatzstand, mm  | 2700                             |
| min. Krümmungsradius, m      | 100                              |
| min. Kuppenradius, m         | 300                              |
| min. Muldenradius, m         |                                  |

| <b>Betriebliche Daten</b>  |               |
|----------------------------|---------------|
| Zugbeeinflussungsart       | INDUSI 60     |
| Sicherheitsfahrerschaltung | Weg-Weg SIFA  |
| Zugfunk                    | Kapsch ZFM 90 |
| Verschubfunk               | nein          |
| Vielfachsteuerung          | 1822          |

| <b>Bremsbauart</b> |         | <b>KEn-GPR+Z+E</b> |
|--------------------|---------|--------------------|
| Bremsgewichte, t   | R+E     | 126                |
|                    | P+E     | 100                |
|                    | R+Mg    | -                  |
|                    | R       | 95                 |
|                    | P       | 72                 |
|                    | G       | 55                 |
| Bremsausmaß, %     | Hd, Fsp | 24                 |
|                    | R+E     | 151                |
|                    | P+E     | 120                |
|                    | R+Mg    | -                  |
|                    | R       | 114                |
|                    | P       | 86                 |
|                    | G       | 66                 |
|                    | Hd, Fsp | 28                 |

Bemerkung: