



STUTTGARTER STRASSENBAHNEN AG
SYSTEMPLANUNG

Strecke: S2 Neuhausen-Bernhausen
Kurzbezeichnung: S2_NE-BE
Abschnittsnummer: 1

von Haltestelle Neuhausen
bis Haltestelle Bernhausen

KM 31+731
KM 27+698

Fahrzeug:
Fahrzeugkennung : ET430.L
Typ : S-Bahn_LWG
Länge : 205 m
Gewicht : 411 Tonnen
Luftwiderst.-Beiw : 0.40
Stirnlfläche : 9.40 m²

Fahrdynamik:
Parameterkennung : S-Bahn_L
Beschleunigung Anfahr1 : 1.00 m/s²
Querbeschleunigung : 0.98 m/s²
Beschleunigung Brems2 : -1.07 m/s²
Maximale Bremskraft : 390 kN
Laufachswiderstand : 6.00
Zeitverlust beim Anfahren : 1.50 sec
Rückparameter : 7.00

sonstiges:
Fahrdrahtspannung : 15000 Volt
Tunnelkonstante : 1.00

Bearbeitet: 26.11.2015
Grassmann

Plan Nr.
EDM Nr. C68746-b
Streckenast: 500

Anlage 29.2

K <> STANDARD