



Unterlage 25.01.01

STUTTGARTER STRASSENBAHNEN AG SYSTEMPLANUNG

Streckenast: 121
Strecke: PLANUNG_Neubaustrecke Weilimdorf - Ditzingen
Kurzbezeichnung: DH-RS_P
Abschnittsnummer: 1

von Haltestelle Huelben Gleis 1 40m KM 4+727
bis Haltestelle Hausen 40m KM 2+804

Fahrzeug: Beschreibung:
Fahrzeugkennung: D18
Typ: S-DT 8 6
Laenge: 39 m
Gewicht: 69 Tonnen
Luftwiderst.-Beiw: 0.60
Stirnflaeche: 9.40 m2

Fahrdynamik:
Parameterkennung: 100
Beschleunigung Anfahr: 1.30 m/s2
Querbeschleunigung: 1.00 m/s2
Beschleunigung Brems: -1.30 m/s2
Maximale Bremskraft: 154 kN
Laufachswiderstand: 6.00
Zeitverlust beim Anfahren: 1.50 sec
Ruckparameter: 7.00

sonstiges:
Fahrdrahtspannung: 750.00 V
Tunnelkonstante: 1.00

Bearbeitet: 14.12.2022
Pfl
Berech.-ID: 00000522
Plan-Nr.: 116662-n