



Anlage 9.1

STUTTGARTER STRASSENBAHNEN AG
SYSTEMPLANUNG

Strecke: TALQUERLINIE U 5
Kurzbezeichnung: LM-MO
Abschnittsnummer: 1

von Haltestelle LEINFELDEN NEUER MARKT KM 4+822
bis Haltestelle LEINFELDEN UNTERAICHEN KM 3+534

Fahrzeug:
Fahrzeugkennung : DT8
Typ : S-DT 8.6
Länge : 39 m
Gewicht : 69 Tonnen
Luftwiderst.-Beiw : 0.60
Stirnflaeche : 9.40 m2

Bearbeitet: 06.05.2019
Grassmann

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

Plan Nr. G06580
EDM Nr. G06580-a
Streckenast: 340

sonstiges:
Fahrdrahtspannung : 750.00 V
Tunnelkonstante : 1.00

U00GM LM-MO 001 06.05.2019 16:46:52