



Untergrundparameter für Test mit Planum

Dämpfung [% crit.]: 0,01

Oberkante[m]	Cp[m/s]	Cs[m/s]	ρ [kg/m ³]	σ [1]	E[N/m ²]	G[N/m ²]
0,00	300	100	1500	0,44	4,313e07	1,500e07
1,00	500	250	1700	0,33	2,833e08	1,063e08
2,00	1000	600	2000	0,22	1,755e09	7,200e08
3,00	3500	2000	2600	0,26	2,616e10	1,040e10

Systemparameter für Test mit Planum

Dynamische Bettungsziffer: 4,20e7 N/m³

Verlustfaktor: 0,40

Wirksame Fläche 1,20 m²

Schottersteife: 3,70e7 N/m

Verlustfaktor: 0,60

Ungefederte Masse 2000,00 kg

Bodendichte: 2,00e3 kg/m³

Poissonzahl: 0,35

Planumssteife: 5,0000e7 N/m