

II/603 Sulice - Želivec

Elas - 4. 12. 2024 14:05:14

Vstupní hodnoty

Název	Hodnota
NÚP – návrhová úroveň porušení	D1
TNVo – počet těžkých nákladních vozidel za 24 hod. v obou směrech	700
C1 - souinitel intenzity návrhových náprav v nejvíce zatíženém j.p.	0.5
C2 - souinitel vyjadující koncentraci stop vozidel v jízdní stopě	0.7
C3 - souinitel vytížení vozidel	0.5
C4 - souinitel vyjadující vliv rychlosti pohybu vozidel	2.0
Meziroční nárůst %	0.0
td – délka návrhového období v letech	25
Ncd	2235625
Vodní režim	pendulární
Namrzavost zeminy podloží	mírně namrzavé
Index mrazu Im	424

Výpočet

#	Vrstva	Tloušťka [mm]	Eps, ij	Dcd
1	ACO+	40	37.690	0.001
2	ACL S, ACL+	60	37.645	0.003
3	ACP+	60	98.314	0.618
4	SC C3/4	170	102.153	0.000
5	ŠDA	150	121.626	0.000
Podloží	PII		-291.028	0.400
Celkem		480		min.tl.0 mm

Kritéria pro hodnocení výsledků posouzení jsou uvedena v TP 170, kap. 5.