

Grunts dinamiskās plāksnes slogošanas testa metode ar krītošā svara deflektometru

Grunts testēšanas mērķis ir ģeotehniskās izpētes un būvniecības laikā pārbaudīt pamatnes grunts nesošās īpašības un nodrošināt projektā paredzēto zemes darbu un pamatu izbūves darbu izpildi atbilstoši projektam un tehniskajiem normatīviem.

Testēt iespējams smilšu, grants, kā arī šķembu segumu. Testēšanu iespējams veikt dažādiem grunts tipiem – gan smilšainām, gan rupjgraudainām, gan jauktām. Testēšanas laboratorija grunts fizikālo īpašību noteikšanai izmanto grunts dinamiskās plāksnes slogošanas testa metodi ar krītošā svara deflektometru. Šajos procesos iegūtie rezultāti tiek izmantoti grunts pamatnes nestspējas noteikšanai, aprēķinot elastības moduļa raksturlielumus. Iegūto rezultātu atbilstību novērtē pasūtītājs saskaņā ar projektā vai autoceļu specifikācijā ietverto grunts stiprības parametru raksturlielumiem.

Iegūtos rezultātus ar speciālas tabulas palīdzību iespējams salīdzināt ar grunts sablīvējuma koeficienta (Proktora sablīvējuma koeficienta) vērtībām.

leguvumi

Izpildītas normatīvo aktu prasības

Objektīvs rezultāts par grunts pamatnes sablīvējumu

Uzticams vērtējums no starptautiski atzīta un pazīstama uzņēmuma

Normatīvās atsauces

TB BF – StB Part B 8.3 „Grunts testēšana ar krītošā svara deflektometru”

ZTV E-StB „Supplementary Technical Terms and Conditions of Contract and Guidelines for Excavations and Digging-up in Traffic Areas”