

POKYNY K PROVÁDĚNÍ ZZ 5/2018

Termín zkoušení: 1. 7. – 31. 7. 2018

Termín odeslání výsledků Středisku: do 31. 7. 2018

Položky zkoušky způsobilosti:

ZZ	vzorek	hmotnost vzorku (netto) kg
5/3 a 5/7	Jemnozrná zemina	cca 2,500

Balení: polyetylenový sáček

Vzorek byl připraven pracovníky AS-PK ve spolupráci s AZL č. 1412 UNIGEO a.s. způsobem, který zajišťuje nejvyšší možnou homogenitu vzorku.

*Zkoušky jsou prováděny podle uvedených postupů s níže uvedeným upřesněním.
Pokud laboratoř postupuje odchylně od znění normy, uvede tyto změny v příloze nebo na protokolu o zkoušce.*

5/3 Stanovení zrnitosti zemin podle ČSN CEN ISO/TS 17892-4 – proséváním a hustoměrná metoda (5.3)

Dispergační činidlo – hexametafosforečnan sodný v množství podle čl. 4.5.4 normy.
Články 4.5.4 a 4.5.5 normy se nepoužijí.

Zrna větší jak 2 mm se před provedením zkoušky vyloučí. Stanovení zrnitosti se provede až na redukovaném vzoru o velikosti zrn menších jak 2 mm.

Pro smíšené zeminy musí být prováděno odděleně prosévání a sedimentace.

Je požadováno vytvoření kompletní křivky zrnitosti, musí být provedena zkouška prosévací a sedimentační.

Vysoušení zkušebních vzorků musí probíhat při teplotě $105\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$.

5.3.2.2 Vlhkost zeminy musí být stanovena na zvlášť odebraném zkušebním vzorku v souladu s ČSN EN ISO 17892-1.

Intervaly mezi jednotlivými čteními hustoměru jsou stanoveny na 4, 8, 30, 60, 120 a 480 minut a 24 h, počítané od začátku usazovací doby.

5/7 Stanovení konzistenčních mezí podle ČSN CEN ISO/TS 17892-12

Laboratoř uvede použitý kužel: 30° nebo 60°

V Brně dne 6. 6. 2018

Ing. René Uxa