

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
5/10 a 5/14	zemina/ cement	cca 15,000/ 0,700

Balení: polyetylenový pytel/ plechovka

Vzorek byl připraven pracovníky AS-PK ve spolupráci s AZL č. 1112 EUROVIA Services, s.r.o., Centrální laboratoř způsobem, který zajišťuje nejvyšší možnou homogenitu vzorku.

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

5/10 Stanovení pevnosti hydraulicky stmelěných směsí v tlaku podle ČSN EN 13286-41

5/14 Stanovení odolnosti zeminy stabilizované hydraulickým pojivem proti mrazu a vodě podle ČSN EN 14227-15 a ČSN 73 6124-1, Příloha A

Zemina před přípravou zkušebních těles se vysuší, rozmělní a ručně se odstraní zrna větší jak 8 mm.

Následně se zemina smísí s pitnou vodou tak, aby bylo dosaženo vlhkosti 19 % a nechá se 48 hodin v uzavřené nádobě (polyetylenovém utěsněném pytli).

Po 48 hodinách se zemina smísí s cementem a přistoupí se k přípravě zkušebních těles. Dávkování cementu je 5 % hmotnosti vlhkého vzorku.

Příprava zkušebních těles se provádí podle čl. 7.4 ČSN EN 13286-1, tj. malý moždíř, 4,5 kg pěch, výška dopadu 457 mm, počet vrstev 5 – metoda B, moždíř A.

Zrání zkušebních těles 1 den ve formě při teplotě $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$, 27 dnů ve vlhkém prostředí o relativní vlhkosti 95 až 99 % a při teplotě $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$.

Počet cyklů zrazování podle Přílohy A ČSN 73 6124-1 je 10.

Oproti požadavku čl. 8 ČSN EN 13268-41 se zkouška provádí na sadě 4 těles. Výsledkem zkoušky je průměr z výsledků, které se od průměru nesmí lišit o více jak $\pm 15 \%$. V protokolu o zkoušce budou uvedena všechna jednotlivá stanovení.

V Brně dne 6. 6. 2018

Ing. René Uxa