

POKYNY K PROVÁDĚNÍ ZZ 2/2018 (zkoušky č. 2/1, 2/2 a 2/3)

Termín zkoušení: 1. 5. – 15. 6. 2018

Termín odeslání výsledků Středisku: do 22. 6. 2018

Položka zkoušky způsobilosti: ACO 11 + 50/70

Množství: cca 9 kg

Balení: papírový box

Zkoušky se provádějí podle platných ČSN EN řady 12697-x "Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka", upřesněny jsou pouze některé body. Cílem tohoto upřesnění je sjednocení podmínek provádění PZZ tak, aby rozdíly ve výsledcích nebyly ovlivněny nestejnou interpretací ČSN. Nutné je také dodržovat předepsaný počet stanovení.

Celý dodaný vzorek (v papírovém boxu) se zahřívá na teplotu, která není vyšší než 125 °C dokud není materiál dostatečně měkký, aby mohl být snadno rozmíchán a rozdělen. Materiál se nemá nechat v sušárně déle jak 2,5 hodiny.

Laboratoři byly dodány vzorky v rozsahu, odpovídajícímu prováděným zkouškám (papírový box). Laboratoř před provedením zkoušek rozvrhne postup při dělení materiálu na jednotlivé zkoušky tak, aby došlo k jeho optimálnímu využití a současně nedocházelo k opakovanému rozehrívání směsi (vzorek se rozehrje a rozdělí na navážky pro jednotlivé zkoušky najednou). Pokud je velikost vzorku (množství směsi) nedostačující, požádá laboratoř organizátora o dodání náhradního vzorku.

2/1 Obsah rozpustného pojiva dle ČSN EN 12697-1

Navážky dle ČSN EN 12697-28 (ACO 11+ odpovídá 600 g), postup dle B 2.1, výpočet dle 5.5.2.

Nepoužívat dopočítání vázaného pojiva dle ČSN 73 6160 ani vzorec A 4 z ČSN EN 12697-1.

2/2 Zrnitost dle ČSN EN 12697-2

navazuje na zkoušku č. 1. Stanovení zrnitosti dle ČSN EN 933-1 s využitím síta **0,063** mm.

2/3/1 Stanovení maximální objemové hmotnosti dle ČSN EN 12697-5 + Opr.1 + Opr.2

Pro PZZ je stanoven volumetrický postup (čl. 9. 2) s použitím odvzdušněné vody. Laboratoř provede 2 stanovení (použije 2 pyknometry). Doporučená navážka 2 x 600 g.

2/3/2 Stanovení objemové hmotnosti zkušební tělesa vážením ve vodě dle ČSN EN 12697-6

Pro každý vzorek (směs) připraví laboratoř 4 zkušební tělesa dle ČSN EN 12697-30 + Opr. 1. Pro PZZ je určen postup B.

V Brně dne 1. května 2018

Ing. René Uxa