

POKYNY K PROVÁDĚNÍ ZZ 3/2024 (zkoušky č. 3/1, 3/2, 3/3 a 3/12)

Termín zkoušení: 13. 6. – 29. 7. 2024

Termín odeslání výsledků Středisku: do 1. 8. 2024

Položka zkoušky způsobilosti: Lhota Rapotina 0/16, Lhota Rapotina 8/16,

Množství: cca 2,670 kg (3.1, 3.2 a 3.3)/ 2,200 kg (3/12)

Balení: polyetylenový sáček

Zkoušky jsou prováděny podle uvedeného postupu bez dalšího upřesnění. Pokud laboratoř postupuje odchylně od znění normy, uvede tyto změny v příloze.

3/1 Stanovení zrnitosti kameniva podle ČSN EN 933-1

Lhota Rapotina 0/16 (cca 2,670 kg). Vzorek byl připraven pracovníky AS-PK laboratorně navážením z předem připravených úzkých frakcí velikosti zrn do 16 mm. Tento postup zaručuje jednoznačné stanovení referenční hodnoty pro všechny frakce.

Technologií přípravy byl eliminován podíl jemných částic – jeho velikost v laboratorním vzorku je minimální. Přesto je nutné provést odstranění jemných částic (praním dle ČSN EN 933-1 čl. 7.1) a následný výpočet dle ČSN EN 933-1 čl. 8.1.

Poznámka: s ohledem na způsob přípravy by ve vzorku neměla být zrna nad 16 mm.

Při zkoušce je nutné použít síta 0,063; 0,125; 0,250; 0,5; 1; 2; 4; 8 a 16 mm dle možností také 5,6 a 11,2 mm.

Oproti požadavku normy se výsledné propady na všech sítích vyjadřují na 0,1 %.

3/2 Stanovení indexu plochosti podle ČSN EN 933-3

Zkouška je provedena na části vzorku, který vznikl při zkoušce č. 3/1 po odstranění zrn propadlých sítím 4 mm. Ke zkoušce je použita **celá část** vzorku. Pokud laboratoř neprovádí zkoušku 3/1, provede zkoušku na oddělené části vzorku 4/16 z dodaného vzorku.

3/3 Stanovení tvaru zrn – Tvarový index podle ČSN EN 933-4

Zkouška je provedena na části vzorku 8/16 (resp. 8/11 a 11/16), který vznikl při zkoušce č. 3/1. Ke zkoušce je použita **celá část** vzorku. Pokud laboratoř neprovádí zkoušku 3/1, provede zkoušku na oddělené části vzorku 8/16 z dodaného vzorku.

3/12 Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti ČSN EN 1097-6 (metoda pyknometrická)

Ke zkoušce se použije celý vzorek redukovaný podle čl. 8.2 normy.

Pro všechny zkoušky laboratoř použije svůj běžný protokol (včetně vyjádření nejistot měření, pokud je laboratoř provádí).

V Brně dne 3. června 2024

Ing. Jaroslav Vodička, v.r.