

## POKYNY K PROVÁDĚNÍ ZZ 3/2023 (zkoušky č. 3/1, 3/2, 3/4 a 3/5)

Termín zkoušení: 13. 6. – 29. 7. 2023

Termín odeslání výsledků Středisku: do 1. 8. 2023

Položka zkoušky způsobilosti: Lhota Rapotina 0/16, Bohučovice 0/4

Množství: cca 2,610 kg/ 1,000 kg (3/2)/ 1,700 kg (3/4)/ 0,900 kg (3/5)

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 2,610 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 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, proveden na celém dodaném vzorku pro zkoušku 3/2.

### **3/4 Posouzení jemných částic – Zkouška ekvivalentu písku podle ČSN EN 933-8+A1**

Postupuje se podle základní části normy, ne podle Přílohy A.

### **3/5 Posouzení jemných částic – Zkouška methylenovou modří podle ČSN EN 933-9**

Postupuje se podle základní části normy, ne podle Přílohy A.

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

V Brně dne 5. května 2023

Ing. Jaroslav Vodička, v.r.