

POKYNY K PROVÁDĚNÍ ZZ 3/2018

Termín zkoušení: 1. 5. – 15. 6. 2018

Termín odeslání výsledků Středisku: do 22. 6. 2018

Položky zkoušky způsobilosti:

ZZ	frakce mm	kamenivo	hmotnost vzorku (netto) kg
3/1, 3/2	0/16	Lhota Rapotina	2,630
3/3	0/2	Lhota Rapotina	0,650

Balení: polyetylenový sáček

Zkoušky jsou prováděny podle uvedeného postupu bez dalšího upřesnění. Pokud laboratoř postupuje odchylně od znění normy, uvede tyto změny (odchyly) **výrazně** v Protokolu o zkoušce.

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

Lhota Rapotina 0/16 (cca 2,630 kg). Vzorek byl připraven pracovníky AS-PK laboratorně navážením z předem připravených úzkých frakcí. 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.

3/2 Stanovení tvaru zrn - Tvarový index dle 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.

3/3 Posouzení jemných částic - zkouška ekvivalentu písku dle ČSN EN 933-8 + A1 (12/2016)

Provádí se na vzorku 0/2 Lhota Rapotina s tím, že:

- při přípravě koncentrovaného roztoku bude použit formaldehyd,
- proplachovací roztok nemá být starší než 20 dní,
- při zkouškách homogenity byl stanoven obsah jemných částic **menší než 10 %**,

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

V Brně dne 1. května 2018

Ing. René Uxa