

Protokol č.: 169/19

METODIKA LABORATORNÍCH ZKOUŠEK

ZRNITOST

– *hmotnostní podíl jednotlivých zrnitostních frakcí přítomných v daném kamenivu. Je stanovena dle ČSN EN 933-1 „Zkoušení geometrických vlastností kameniva – Část 1: Stanovení zrnitosti – Sítový rozbor“.*

Vysušený zkušební vzorek se zváží a hmotnost je zaznamenána. Poté se proseje na sadě sít až do minimální velikosti oka 0,063 mm. Zbytky na sítích po prosévání a materiál pod sítím 0,063 mm se zváží a vypočítá se kumulativní hmotnost zrn zachycených na každém sítě.

Granulometrické složení kameniva je graficky dokumentováno křivkou zrnitosti v semilogaritmickém grafu.