

Необходимые требования по ГОСТ 26633-2015 к крупному заполнителю (щебень фр.5-20мм) для бетона В25, В30, В35, В40:

Для бетона мостовых конструкций следует применять щебень из изверженных пород. Содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне не должно превышать 1% массы.

Содержание зерен слабых пород в щебне для бетона транспортных сооружений не должно превышать 5% массы.

Средняя плотность крупного заполнителя для бетона мостовых конструкций должна быть в пределах от 2000 до 2800 кг/м³ включительно.

Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы для бетонов мостовых конструкций не должно превышать 25%.

Марка по дробимости щебня - 1200.

Марка по морозостойкости крупного заполнителя должна быть не ниже марки по морозостойкости бетона (F300).