**ИНФОРМАЦИЯ О ПОЯВИВШИХСЯ ИЗМЕНЕНИЯХ**

**ОТНОСИТЕЛЬНО УСЛОВИЙ ПРИ КОТОРЫХ ПРИНЯТА/ПОДТВЕРЖДЕНА АТТЕСТАЦИЯ**

**Наименование ИЛ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. В случае значительных измений условий, при которых была предоставлена ​​/ подтверждена аттестация, таких как: юридический, коммерческий, имущественный или организационный статус, организация, высшего руководства и ключевого персонала, ресурсов и местонахождения, других элементов, которые могут повлиять на способность ИЛ соответствовать требованиям аттестации, ИЛ должна проинформировать MOLDAC через письмо в течение максимум 2 месяцев.
2. В случае изменений нормативных документов в области аттестации, ИЛ обязана заполнить, приведенную ниже таблицу и отправить ее в MOLDAC.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №. Согласно Области Аттестации | Нормативный документ НД) | Ф.И. персонала уполномоченного для проведения испытаний**.** | Используемое оборудование | Доказательства внедрения нового метода через участие МСИ (результаты)  |
| Согласно Области Аттестации | Запрашиваемой ИЛ для включения в Область Аттестации | Согласно НД из Области Аттестации | Согласно НД из запрашиваемой Области Аттестации | Согласно НД из Области Аттестации | Согласно НД из запрашиваемой Области Аттестации | Доказательства соответствия спецификациям(калибровка или поверка)  |  |
| 1 | ГОСТ 8269.0-97 | SM SR EN 1097-6-2016 (п. 1.5) | Иванов | Иванов | Весы с неавтоматическим режимом работы Ohaus pa4102C | Весы с неавтоматическим режимом работы Ohaus pa4102C | Сертификат калибровки № MD 10 3.2-305/2020 от25.04.2020Выдан НИМ РМ | Отчет nr 12 от 01.2021 z score= 0.5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Сравнительный анализ между методами

|  |  |
| --- | --- |
| № согласно Области Аттестации | Принцип метода(краткое описание) |
|  | Согласно НД в Области Аттестации  | Согласно НД в запрашиваемой Области Аттестации |
|  | **ГОСТ 8269.0-97 п. 4.15, 4.16****4.15.1 Пикнометрический метод**Истинную плотность горной породы и зерен щебня (гравия) определяют путем измерения массы единицы объема измельченного высушенного материала.4.15.1.4 Обработка результатов испытанияИстинную плотность , г/см определяют по формулеГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками), (31)где m - масса навески порошка, высушенного до постоянной массы, г; - плотность воды, принимаемая равной 1 г/см3; - масса пикнометра с дистиллированной водой, г; - масса пикнометра с навеской и дистиллированной водой после удаления пузырьков воздуха, г.**4.16.1 Определение средней плотности**Среднюю плотность горной породы и зерен щебня (гравия) определяют путем измерения массы единицы объема кусков породы или зерен щебня (гравия) с использованием весов для гидростатического взвешивания.4.16.1.4 Обработка результатов испытанияСреднюю плотность образцов горной породы произвольной формы или щебня (гравия) , г/см3, определяют по формулеГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками), (33)где m - масса образца или пробы в сухом состоянии, г;m1 - масса образца или пробы в насыщенном водой состоянии на воздухе, г;m2 - масса образца или пробы в насыщенном водой состоянии в воде, г;ρ*w* - плотность воды, принимаемая равной 1 г/см3. | **SM SR EN 1097-6-2016 (poz. 1.5)****Определение плотности и водопоглощения гранул****Сущность методов испытаний**Плотность заполнителя рассчитывают как отношение массы к объему. Массу определяют взвешиванием мерной пробы в водо насыщенном состоянии с сухой поверхностью и еще раз после высушивания в сушильном шкафу. Объем определяют по массе вытесненной воды согласно методу с использованием проволочной корзины или взвешиванием согласно методу с использованием пикнометра.**Расчет и оформление результатов испытаний**Плотности заполнителя ρ*а*, ρ*rd*, ρ*ssd*, мг/м3 , рассчитывают по формулам:— кажущаяся плотность заполнителя:ρa =ρw xM4/ M4-(M2-M3) (1)— плотность заполнителя после высушивания в сушильном шкафуρrd=ρw xM4/ M1-(M2-M3) (2)— плотность заполнителя в водо насыщенном состоянии с сухой поверхностью ρssd=ρw xM1/ M1-(M2-M3) (3) |
| **Вывод.** | **Процессы выполнения испытаний, формула расчета плотности идентичны.** |
|  |  |  |
|  |  |  |

Фамилия, Имя руководителя ИЛ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Примечание:То, что записано зеленым цветом является примером заполнения.