

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

| №<br>п/п                              | Наименование товара | Минимальные и (или) максимальные значения показателей  |                                       |        |           |   |       |                                     |              |             |       |        |
|---------------------------------------|---------------------|--|---------------------------------------|--------|-----------|---|-------|-------------------------------------|--------------|-------------|-------|--------|
|                                       | Щебень фр. 20-40 мм | <p>Щебень из изверженных, метаморфических и осадочных горных пород марки по значению дробимости не менее 1000 (фр. 20-40 мм) должен соответствовать <a href="#">ГОСТ 8267-93</a> «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия», <a href="#">ГОСТ 9128-2013</a> «Смеси асфальтобетонные, полимер асфальтобетонные, асфальтобетон, полимер асфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов», по показателям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Полные остатки на контрольных ситах при рассеве щебня фракции 20-40 мм должны соответствовать следующим требованиям, где d и D – наименьшие и наибольшие номинальные размеры зерен:</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;">Диаметр отверстий контрольных сит, мм</td> <td style="width: 15%;">d</td> <td style="width: 15%;">0,5 (d+D)</td> <td style="width: 15%;">D</td> <td style="width: 15%;">1,25D</td> </tr> <tr> <td>Полные остатки на ситах, % по массе</td> <td>от 90 до 100</td> <td>от 30 до 60</td> <td>до 10</td> <td>до 0,5</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Марка по значению дробимости изверженных, метаморфических и осадочных горных пород не менее 1000.</li> <li>- Марка по значению показателя сопротивления дроблению и износу - не менее И1 (потеря массы не более 25%).</li> <li>- Марка по морозостойкости не менее F300</li> <li>- Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы не более 25%</li> <li>- Содержание глины в комках, % - не более 0,25%</li> <li>- Содержание пылевидных глинистых частиц - до 2,0 %</li> <li>- Суммарная удельная эффективная активность естественных радионуклидов <math>A_{эфф}</math> не более 740 Бк/кг</li> <li>- Содержание зерен слабых пород не более 5 % масс.</li> <li>- Наличие сертификата о соответствии (декларации о соответствии Товара техническому регламенту Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011)).</li> <li>- Асфальтобетонные смеси, изготовленные из минерала, должны выдерживать испытание на сцепление битумов с поверхностью минеральной части без применения специальных добавок, не менее, 4 баллов;</li> <li>- Содержание вредных примесей:<br/>аморфных разновидностей диоксида кремния, растворимых в щелочах, не более 50 ммоль/л;</li> </ul> | Диаметр отверстий контрольных сит, мм | d      | 0,5 (d+D) | D | 1,25D | Полные остатки на ситах, % по массе | от 90 до 100 | от 30 до 60 | до 10 | до 0,5 |
| Диаметр отверстий контрольных сит, мм | d                   | 0,5 (d+D)  | D                                     | 1,25D  |           |   |       |                                     |              |             |       |        |
| Полные остатки на ситах, % по массе   | от 90 до 100        | от 30 до 60  | до 10                                 | до 0,5 |           |   |       |                                     |              |             |       |        |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>сульфатов (гипс, ангидрит) и сульфидов, кроме пирита (марказит, пирротин, гипс, ангидрит и др.) в пересчете на <math>SO_3</math> не более 1,5% по массе;</p> <p>пирита, не более 4% по массе;</p> <p>слоистых силикатов, если слюды, гидрослюды, хлориты и другие являются породообразующими минералами, не более 15% по объему;</p> <p>галоидных соединений (галит, сильвин и др., включая водорастворимые хлориды) в пересчете на ион хлора, не более 0,1% по массе;</p> <p>свободных волокон асбеста, не более 0,25% по массе;</p> <p>угля и древесных остатков 1,0% по массе;</p> <p>каждого из перечисленных породообразующих минералов (магнетита, гетита, гематита и др., апатита, нефелина, фосфорита) или их суммы в количестве не более 15%, не более 10% по объему.</p> |
|--|---|