

Zn. Spr.: S.270.25.2024

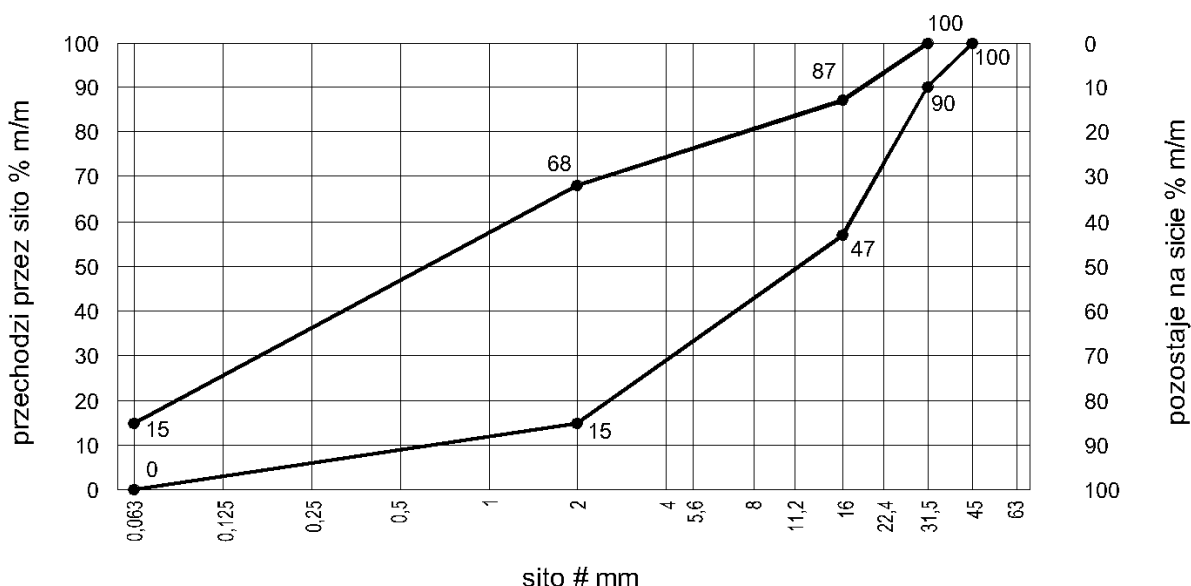
Specyfikacja techniczna kruszywa

Mieszanka kruszywa (żwir+piasek) powinna mieć optymalne uziarnienie. Krzywa uziarnienia mieszanki powinna mieścić się w granicach krzywych obszaru dobrego uziarnienia, podanych na rys.1.

Kruszywo naturalne użyte do mieszanki powinno spełniać wymagania normy PN-B-11111 [2] i PN-B-11113 [3].

Kruszywo naturalne 0/31.5 mm, której krzywa uziarnienia mieści się między krzywymi dobrego uziarnienia.

Rys. 1. Krzywa uziarnienia



Mieszanka 0/31.5 mm

Jako wymagania mają znaczenie tylko podane na rysunku wartości liczbowe.

Jeżeli posiadane mieszanki – pospółka nie mają właściwego składu to można ich skład poprawić poprzez zmieszanie w odpowiednim stosunku materiałów z różnych żwirowni bądź doziarnienie mieszanki kruszywem łamanym. Zawartość zanieczyszczeń obcych mieszanki nie może przekraczać 0,3% jej ciężaru.

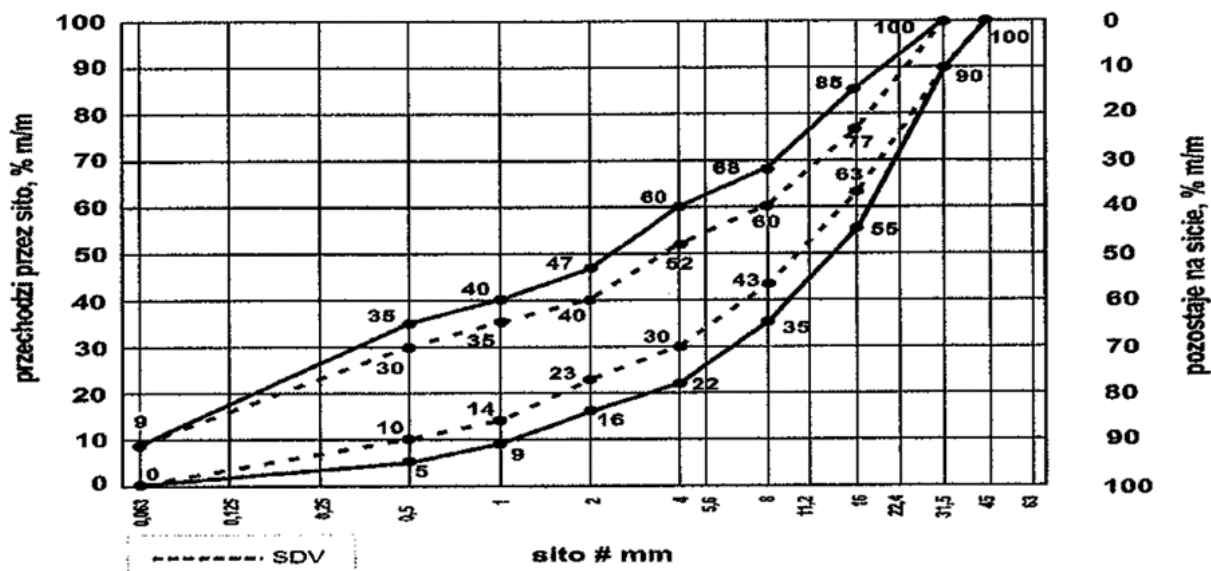
Kruszywo łamane

Kruszywo łamane 0/31,5 mm. Kategoria procentowa zawartości ziaren o powierzchni przekruszonej lub łamanych oraz ziaren całkowicie zaokrąglonych w kruszywie grubym – C50/30.

Uziarnienie kruszywa – rys. 2.

Krzywa uziarnienia kruszywa, określona według PN-B-06714-15 [3] powinna leżeć między krzywymi granicznymi pól dobrego uziarnienia podanymi na rysunku poniżej.

Rys. 2. Krzywa uziarnienia



Normy

- | | | |
|---|------------|---|
| 2 | PN-B-11111 | Kruszywa mineralne. Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych. Żwir i mieszanka |
| 3 | PN-B-11113 | Kruszywa mineralne. Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych. Piasek |

Materiały przed dostawami muszą posiadać zatwierdzone przez inspektora deklaracje właściwości użytkowych.