

## PIASEK GEORYT<sup>®</sup> PLUS

Piasek **Georyt<sup>®</sup> PLUS** to wysokiej jakości i czystości kruszywo dolomitowe o frakcji 0/1 mm, 0/2 mm oraz 1/2 mm.

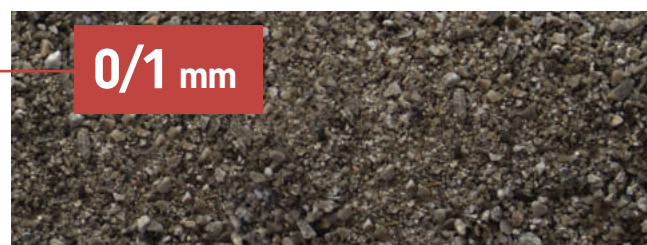
Piasek w procesie konfekcjonowania, jest dokładnie płukany i przesiewany, dzięki czemu zostaje oczyszczony z drobnych pyłów oraz podziarna. W porównaniu do piasków zwykłych posiada zdecydowanie wyższe parametry fizyko-mechaniczne.

**Jednorodny skład chemiczny piasków Georyt pozwala wytworzyć dodatkowe wiązania adhezyjne pomiędzy asfaltem a ziarnami kruszywa, co gwarantuje wysoką trwałość i odporność mieszanek mineralno-bitumicznych na działanie wody i mrozu.**

**Georyt<sup>®</sup> PLUS poprawia parametry wytrzymałościowe nawierzchni asfaltowych i przyczynia się do zwiększenia efektywności użytkowej w czasie oraz ograniczenia ryzyka uszkodzeń i napraw.**

### Zastosowanie:

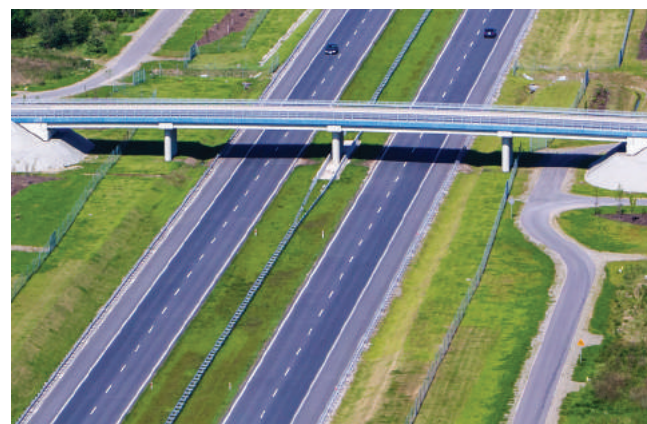
- do produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych stosowanych na drogach, lotniskach i wszelkich nawierzchniach przeznaczonych dla ruchu kołowego, w tym na: warstwy konstrukcyjne nawierzchni z betonu asfaltowego dla dróg kategorii KR1-KR7, warstwy ścieralne z mieszanki SMA i BBTM oraz asfaltu lanego i porowatego,
- do produkcji suchych mieszanek zapraw, tynków i klejów cementowych,
- do produkcji nawozów rolniczych,
- do produkcji betonów specjalnych.



### Normy:

Właściwości użytkowe i parametry techniczne piasków Georyt<sup>®</sup> PLUS w zależności od zastosowania spełniają wymagania norm:

- PN-EN 12620+A1:2010 Kruszywa do betonu,
- PN-EN 13043:2004 + PN-EN 13043:2004/AC:2004P + PN-EN 13043:2004/Ap1:2010P Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwardzeń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu,
- PN-EN 13242+A1:2010 Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym.







Kopalnia dolomitu GEORYT<sup>®</sup> zlokalizowana jest w miejscowości Łągów k. Kielc, gdzie wydobywamy wysokiej jakości kruszywo metodą odkrywkową z wykorzystaniem materiałów wybuchowych. Pozwala to nam na dostarczenie dużej ilości rozdrobnionego materiału do zakładu przerobczego.

W 2011 roku powstał jeden z najnowocześniejszych zakładów w Polsce w którym produkowane są grysy również na mokro. Kopalnia wyposażona jest w nowoczesny sprzęt: wysokiej klasy kruszarki, przesiewacze oraz ładowarki, co przynosi efekty w wysokiej jakości oferowanych kruszyw, a także bardzo dużą wydajnością produkcji.

Dolomit jest skałą osadową, węglanową o zabarwieniu rudawym lub szarawym, która powstaje w wyniku procesu przekształcenia skał wapiennych tzw. dolomityzacji.

Kruszywa GEORYT<sup>®</sup> charakteryzują się bardzo dobrymi parametrami fizyko-mechanicznymi:

- niską nasiąkliwością
- wysoką mrozoodpornością
- odpornością na rozdrabnianie
- niską zawartością pyłów



Zakład Eksploatacji Kruszyw Łągów k/Kielc  
26-025 Łągów, ul. Opatowska 23  
tel.: 14 632 08 72, e-mail: [sprzedaz.lagow@georyt.pl](mailto:sprzedaz.lagow@georyt.pl)



33-240 Żabno, Nieciecza 199

## OFERTA KRUSZYW

Grys dolomitowy 2-8 mm
Grys dolomitowy 8-11,2 mm
Grys dolomitowy 8-16 mm
Grys dolomitowy 11,2-16 mm
Kruszywo do robót hydrotechnicznych 90-250 mm
Kliniec – Kruszywo dolomitowe 4-31,5 mm
Mieszanka łamana dolomitowa 0-31,5 mm
Mieszanka łamana dolomitowa 0-63 mm
Tłuczeń – Kruszywo dolomitowe 31,5-63 mm
Kruszywo łamane dolomitowe 63-120 mm
Mieszanka technologiczna 0-31,5 mm
Mieszanka technologiczna 0-63 mm
Piasek płukany 0-2 mm
Piasek płukany 1-2 mm
Piasek płukany 0-1 mm

