

LIBET – Wymagane parametry wewnętrzne (WW) dla kruszyw szlachetnych

LIBET - Quality protocol for premium aggregates (Required internal parameters)

| Parametry asortymentu Essential characteristics | | Opis grupy uziarnienia Description of particle size | |
|---|--|---|------------|
| Zgodność z normami Compliance with standards | | PN-EN 12620 Kruszywa do betonu PN-EN 12620 Aggregates for concrete | |
| Rodzaj Kruszywa Type of aggregate | | Szlachetne 1-X mm Premium aggregates 1-x mm Warstwa wierzchnia Top layer | |
| Cecha Feature | Metoda badania Test method | Kategoria lub wartość deklarowana Category / Declared value | |
| Stałosć barwy Colour stability | Organoleptycznie organoleptic testing / sensory evaluation | Tak Yes | |
| Brak zanieczyszczeń powodujących odbarwienia na powierzchni betonu wywołanych przez obecność: Cleanliness - pollutions or inclusions causing discoloration on the surface of the concrete by composition/content of: | Gliny Clay | Organoleptycznie organoleptic testing / sensory evaluation | Tak Yes |
| | Zlepieńców żelazistych Ferruginous conglomerates | Organoleptycznie organoleptic testing / sensory evaluation | Tak Yes |
| | Ciał obcych Foreign matter | Organoleptycznie organoleptic testing / sensory evaluation | Tak Yes |
| | Zanieczyszczeń lekkich: węgiel, lignit (ksylit) Light pollution: coal, lignite (xylitol) | Organoleptycznie organoleptic testing / sensory evaluation PN-EN 1744-1 | Tak Yes |
| Zawartość siarki całkowitej [%] Composition/content of total sulfur [%] | PN-EN 1744-1 | ≤ 0,1 | |
| Zanieczyszczenia organiczne – humus (barwa) Organic pollutions – humus (colour) | PN-EN 1744-1 | jaśniejsza od wzorcowej brighter than test sample | |
| Wilgotność [%] Humidity [%] | Sonda LB-796 lub komora badań cieplnych KBC Probe LB-796 or climatic test chamber KBC | ≤ 3 | |
| Reaktywność alkaliczna/brak mineralów reaktywnych alkalicznych (margiel, krzemień, kreda, halcedonit) Alkaline reactivity/ Lack of alkaline reactive minerals (marl, flint, chalk, chalcedonite) | PN-92/B-06714/46 oraz organoleptyczne PN-92/B-06714/46 and organoleptic testing / sensory evaluation | stopień 0/brak 0 degree/none | |
| Zawartości pyłów (metoda na sucho) f [%] Content of fluids (dry procedure) | PN-EN 933-1 | ≤ 1 | |
| Podziarno [%] Undersized grain[%] | PN-EN 933-1 | - | |
| Typowe uziarnienie Typical grading | PN-EN 933-1 | - | |
| Opis petrograficzny Petrographic description | PN-EN 932-3 | Tak Yes | |

Niniejszym oświadczam, iż kruszywo, będące przedmiotem oferty spełnia dodatkowe wymogi jakościowe Libet wskazane w tabeli powyżej.

I hereby declare that the aggregate I offer meets the additional quality requirements Libet indicated above.