

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 2021-0/2-HYDROSTAL-13242

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu : **Kruszywo uzyskane w wyniku procesu naturalnego : Piasek płukany 0/2.**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : Niezwiązane i związane hydraulicznie materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym.
- Producent : HYDROSTAL Sp. z o.o., 32-620 Brzeszcze ul Ofiar Oświęcimia 78, Odkrywkowy Zakład Górniczy „BRZESZCZE-BUCZAKI” 32-620 Brzeszcze, ul. Ofiar Oświęcimia 78.
- Upoważniony przedstawiciel : nie dotyczy.
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : System nr 2+.
- 6a. Norma zharmonizowana EN 13242+A1:2010. „Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym”. Jednostka lub jednostki notyfikowane : Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, 02-676 Warszawa, ul. Postępu 9, Zakład Certyfikacji i Normalizacji ul. Cementowa 8, 31-983 Kraków, AC 008. Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji 1487-CPR-193-01 z dnia 12.09.2019 r.
- 6b. Europejski dokument oceny : nie dotyczy.
Europejska ocena techniczna : nie dotyczy.
Jednostka ds. oceny technicznej : nie dotyczy.
Jednostka lub jednostki notyfikowane : nie dotyczy.
- Deklarowane właściwości użytkowe :

Kształt ziarn	Wartość deklarowana	0/2
Wymiar ziarn	Oznaczenie	0/2; G _F 85
Gęstość objętościowa ziarn Q _a [Mg/m ³]	Wartość deklarowana	2,66
Gęstość objętościowa ziarn wysuszonych Q _{rd} [Mg/m ³]	Wartość deklarowana	2,61
Gęstość objętościowa ziarn nasyconych i pow. osuszonych Q _{ssd} [Mg/m ³]	Wartość deklarowana	2.63
Obecność zanieczyszczeń- zawartość pyłów	Spełnia wartości progowe	f ₃
Jakość pyłów	Spełnia wartości progowe	NPD
Procent ziarn przekruszonych	Kategoria	Nie dotyczy
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie LA	Kategoria	Nie dotyczy
Stołość objętości	Kategoria	NPD
Nasiąkliwość	Kategoria	WA ₂₄ 1
Promieniowanie radioaktywne	Wartość deklarowana	NPD
Siarka całkowita	Spełnia wartość progową S ₁	<0,03%
Siarka w przeliczeniu na SO ₃	Spełnia wartość progową	<0,05%
Zanieczyszczenia lekkie	Spełnia wartość progową	<0,1%
Składniki które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek hydraulicznie związanych	Spełnia wartość progową	NPD
Odporność na zużycie w wyniku ścierania M _{DE}	Kategoria	NPD
Uwalniane metale ciężkie przez wyflukiwanie	Spełnia wartość progową	NPD
Uwalniane węglowodory poliaromatyczne	Spełnia wartość progową	NPD
Uwalniane inne substancje niebezpieczne	Spełnia wartość progową	NPD
Trwałość- zamrażanie, rozmrażanie	Spełnia wartość progową	NPD

- Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna : nie dotyczy.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał :
Brzeszcze, 21.04.2021 r.

KIEROWNIK
Zakład Górniczy
mgr inż. Wiesław Kogel



HYDROSTAL Sp. z o.o., 32-620 Brzeszcze ul Ofiar Oświęcimia 78

Odkrywkowy Zakład Górniczy „BRZESZCZE-BUCZAKI” 32-620 Brzeszcze, ul. Ofiar Oświęcimia 78

21

EN 13242+A1 :2010 „Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym”.

Kształt ziarn	Wartość deklarowana	0/2
Wymiar ziarn	Oznaczenie	0/2; G _F 85
Gęstość objętościowa ziarn Q _a [Mg/m ³]	Wartość deklarowana	2,66
Gęstość objętościowa ziarn wysuszonych Q _{rd} [Mg/m ³]	Wartość deklarowana	2,61
Gęstość objętościowa ziarn nasyconych i pow. osuszonych Q _{ssd} [Mg/m ³]	Wartość deklarowana	2,63
Obecność zanieczyszczeń- zawartość pyłów	Spełnia wartości progowe	f ₃
Jakość pyłów	Spełnia wartości progowe	NPD
Procent ziarn przekruszonych	Kategoria	Nie dotyczy
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie LA	Kategoria	Nie dotyczy
Stołość objętości	Kategoria	NPD
Nasiąkliwość	Kategoria	WA ₂₄ 1
Promieniowanie radioaktywne	Wartość deklarowana	NPD
Siarka całkowita	Spełnia wartość progową S ₁	<0,03%
Siarka w przeliczeniu na SO ₃	Spełnia wartość progową	<0,05%
Zanieczyszczenia lekkie	Spełnia wartość progową	<0,1%
Składniki które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek hydraulicznie związanych	Spełnia wartość progową	NPD
Odporność na zużycie w wyniku ścierania M _{DE}	Kategoria	NPD
Uwalniane metale ciężkie przez wypłukiwanie	Spełnia wartość progową	NPD
Uwalniane węglowodory poliaromatyczne	Spełnia wartość progową	NPD
Uwalniane inne substancje niebezpieczne	Spełnia wartość progową	NPD
Trwałość- zamrażanie, rozmrażanie	Spełnia wartość progową	NPD
Numer Deklaracji właściwości użytkowych	2021-0/2-HYDROSTAL-13242	
Partia :	Data produkcji :	