

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 11b/ŁAG/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Tłuczeń – Kruszywo dolomitowe 31,5-63 mm - Łagów
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Niezwiązane i związane hydraulicznie materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym.
3. Producent:
**Bruk-Bet Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością – Nieciecza 199, 33-240 Żabno
Zakład produkcyjny – Kopalnia ŁAGÓW II, ul. Opatowska 23, 26-025 Łagów, woj. świętokrzyskie**
4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
5. Norma zharmonizowana:
PN-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 w Warszawie
 Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie
 Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji
 Jednostka Notyfikowana – Nr 1487**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar kruszywa:	Oznaczenie d/D [mm]	31,5/63
	Uziarnienie:	Tolerancja [Kategoria]	GT _C 20/17,5
		[Kategoria]	G _c 85-15
	Kształt kruszywa grubego	Wskaźnik płaskości [Kategoria]	Fl ₂₀
	Gęstość ziarn	ρ _{cm} [Mg/m ³] [Wartość deklarowana]	2,67
Obecność zanieczyszczeń	Zawartość pyłów	Zawartość pyłów [Kategoria]	f ₂
	Jakość pyłów	[Kategoria]	MB _F -10
Procent ziarn przekruszonych	Procentowa zawartość ziarn przekruszonych lub tamanych oraz całkowicie zaokrąglonych w kruszywach grubych	[Kategoria]	C _{90/3}
Odporność na rozdrabnianie / kruszenie	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	[Kategoria]	LA ₂₅
Stołość objętości	Składniki które wpływają na stołość objętości żuźla wielkopiecowego i stalowniczego używanego jako kruszywo niezwiązane	[Kategoria]	NPD
Nasiąkliwość/podciąganie	Nasiąkliwość	WA _{cm} [%] [Wartość deklarowana]	<1
Skład /zawartość	Siarczany rozpuszczalne w kwasie	[Kategoria]	AS _{0,2}
	Siarka całkowita	[Kategoria]	NPD
	Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie	[Spełnia/nie spełnia wartości granicznej]	NPD
Odporność na zużycie w wyniku ścierania	Odporność na ścieranie kruszyw grubych	[Kategoria]	M _{DE} 20
Substancje niebezpieczne: Uwalniane metale ciężkie Uwalniane inne substancje niebezpieczne	Wiedza o surowcu		NPD
	Zarządzanie produkcją		NPD
Trwałość a wietrzenie Trwałość a zamrażanie/rozmarzanie	„Zgorzel słoneczna” bazaltu	[Kategoria]	NPD
	Mrozoodporność	[Kategoria]	F ₁

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

W imieniu producenta podpisał:

Paweł Bielawski – Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

.....
(nazwisko i stanowisko)

Nieciecza, dn. 03.03.2017r.

.....
(data i miejsce wystawienia)

PEŁNOMOCNIK
ds. Zakładowej Kontroli Produkcji
(podpis)
mgr inż. Paweł Bielawski