

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 4/NIED/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Grys 8-11,2 mm - Niedomice
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Kruszywo do betonu przeznaczonego do stosowania w budynkach, drogach i innych obiektach budowlanych.
Kruszywo do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu.
Kruszywo do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym.
3. Producent:
Bruk-Bet Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością – Nieciecza 199, 33-240 Żabno
Zakład eksploatacji kruszyw – 33-132 NIEDOMICE, woj. małopolskie
4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
5. Norma zharmonizowana:
PN-EN 12620+A1:2010 - Kruszywa do betonu
PN-EN 13043:2004/AP1:2010 - Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwaleń 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

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			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	PN-EN 12620	PN-EN 13043	PN-EN 13242	
Wymiar kruszywa: (d/D)	8/11,2	8/11,2	8/11,2	PN-EN 12620+A1:2010 PN-EN 13043:2004/AP1:2010 PN-EN 13242+A1:2010
Uziarnienie: (Kategoria)	Gc 85/20	Gc 85/15	Gc 85-15	
Zawartość pyłów: f (%)	f _{1,5}	f ₂	f ₂	
Wskaźnik płaskości: Fl	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀	
Gęstość ziaren: q (Mg/m ³)	q _a = 2,62			
	q _{rd} = 2,52			
	q _{ss} = 2,56			
Nasiąkliwość: WA ₂₄ (%)	WA ₂₄ 2			
Lekkie zanieczyszczenia: m _{LPC}	-	m _{LPC} 0,1	-	
Siarczany: AS (%)	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
Mrozoodporność: F (%)	F ₁	F ₁	F ₁	
Odporność na rozdrabnianie: LA	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀	
Odporność na polerowanie: PSV	PSV ₅₀	PSV ₅₀	-	
Odporność na ścieranie: M _{DE}	M _{DE} 35	M _{DE} 35	M _{DE} 35	

Reaktywność alkaliczna:	Stopień 0	-	-	PN-EN 12620+A1:2010 PN-EN 13043:2004/AP1:2010 PN-EN 13242+A1:2010
Substancje niebezpieczne:	Poniżej wartości progowych			
Promieniotwórczość naturalna: - f_{1max} - f_{2max} [Bq/kg]			<1 <200	Procedura Badawcza ITB PB LK 001/3/11-2009

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:

Adam Liro – Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

.....
(nazwisko i stanowisko)

Nieciecza, dn. 02.04.2015 r.

.....
(data i miejsce wystawienia)

PEŁNOMOCNIK ds. ZAKŁADOWEJ
KONTROLI PRODUKCJI


mgr inż. Adam Liro

.....
(podpis)