

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 4/KLI /2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Grys 8-16 mm - Klikowa
 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 – KLIKOWA, 33-102 Tarnów, 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)	8/16	8/16	8/16	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	
Tolerancja uziarnienia:	-	G _{20/15}	GT _{C,20/15}	
Zawartość pyłów: f (%)	f _{1,5}	f ₂	f ₂	
Wskaźnik płaskości: FI	FI ₂₅	FI ₃₅	FI ₃₅	
Gęstość ziaren: q (Mg/m ³)	q _a = 2,64			
	q _{rd} = 2,53			
	q _{ss} = 2,57			
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 ₃₅	LA ₄₀	LA ₃₅	
Reaktywność alkaliczna:	Stopień 0	-	-	
Substancje niebezpieczne:	Poniżej wartości progowych			

Promieniotwórczość naturalna: - f_1 max - f_2 max [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)

**PEŁNOMOCNIK ds. ZAKŁADOWEJ
KONTROLI PRODUKCJI**

AL
mgr inż. Adam Liro

Nieciecza, dn. 09.04.2015 r.

.....
(data i miejsce wystawienia)

.....
(podpis)