

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR: NOW/1/21

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Piasek 0-2/NOW/1/21**

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.**

3. Producent:

**NOWBUD SP. Z O.O.**  
DZIERŻAZNA 31A, 62-700 TUREK

**KOPALNIA DZIERŻAZNA**  
62-700 TUREK, DZIERŻAZNA 31A, woj. wielkopolskie

4. Zastrzeżona nazwa handlowa: -----

5. Przedstawiciel: -----

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**

7. Norma zharmonizowana:

- **PN-EN 12620:2002+A1:2010 KRUSZYWA DO BETONU**
- **PN-EN 13043:2004/AP1:2010 KRUSZYWA DO MIESZANEK BITUMICZNYCH I POWIERZCHNIOWYCH UTRWALEŃ STOSOWANYCH NA DROGACH, LOTNISKACH I INNYCH POWIERZCHNIACH PRZEZNACZONYCH DO RUCHU**

8. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:

**SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ**  
**INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA I**  
**GÓRNICTWA SKALNEGO**

CENTRUM JAKOŚCI I CERTYFIKACJI

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA UNII EUROPEJSKIEJ – NR 1454

*przeprowadził wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji w systemie 2+  
i wydał CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI 1454-CPR-0136*

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Normy metod badawczych wg PN-EN
	PN-EN 12620+A1:2010	PN-EN 13043:2004/AP1:2010	
Uziarnienie	Kategorii G <sub>r</sub> 85		933-1:2012
Wymiar ziaren	Kruszywo drobne		933-1:2012
Tolerancje uziarnienia	G <sub>TC</sub> 10		933-1:2012
Analiza zawartości pyłów f [%]	f <sub>3</sub>		933-1:2012
Gęstość [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,61		1097-6:2002/A1:2006
Gęstość objętościowa ziaren ρ <sub>a</sub>			
Gęstość ziaren wysuszonych ρ <sub>rd</sub>			
Gęstość ziaren nasyconych ρ <sub>ssd</sub>	2,59		
Jakość pyłów [g]	SE – przekracza określoną dolną granicę		933-9:2009
Nasiąkliwość [%]	WA <sub>24</sub>		1097-6:2002/A1:2006
Reaktywność alkaliczno-krzemionkowa [%]	Dla wyniku ≤0,1% równa się 0		PN-B-06714-46

Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia Oznaczenie zanieczyszczeń organicznych metodą zaprawy	Brak zanieczyszczeń organicznych		1744+A1:2013
Oznaczenie skurczu przy wysychaniu	S≤0,01%		1367-4:2008
Zawartość chlorków [%]	<0,01	NDP	1744-1+A1:2013
Zawartość siarczanów [%]	Zawartość jonów siarczanowych rozpuszczonych w kwasie: wartość deklarowana zgodna z wynikiem badań AS <sub>0,2</sub>		1744-1+A1:2013
Zawartość siarki całkowitej [%]	Zawartość siarki całkowitej w przeliczeniu na SO <sub>3</sub> : wartość deklarowana niższa od maksymalnej		1744-1:2010
Zawartość humusu [NaOH]	Barwa nieciemniejsza Zawartość humusu niższa od dopuszczalnej		1744-1+A1:2013-05
Zanieczyszczenia lekkie [%]	NDP	M <sub>LPC</sub> 0,1	1744-1:2010
Kanciastość (wsk. przepływu) [s]	NDP	E <sub>CS</sub> 38	933-6:2002/AC:2004
Opis petrograficzny kruszywa	Piasek naturalny średnioziarnisty, równoziarnisty, barwy jasnoszarej z żółtym odcieniem. Głównym składnikiem jest kwarc, który jest bezbarwny, przeważająco przeświecający, rzadziej przezroczysty lub nieprzezroczysty. Ziarna piasku są izometryczne, bardzo dobrze obtoczone i zaokrąglone o gładkich i równych powierzchniach.		932-3:1999/A1:2004

10. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: ----

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

W imieniu producenta podpisał (-a) :

**MARIUSZ BAŁA – Pełnomocnik ds. Fabrycznej Kontroli Produkcji/Kierownik Zakładu**

"NOWBUD" Sp. z o.o.

Dzierżazna, dn. 11.12.2021r.  
(miejsce i data wydania)

.....  
Mariusz Bała  
(podpis)

**WAŻNE:**

DOTYCZY KRUSZYWA IDENTYFIKOWANEGO NA DOKUMENTACH WYDANIA (WZ, FAKTURA, OZNAKOWANIE ZGODNOŚCI CE) WYSTAWIONYCH W OKRESIE od 11.12.2021r., NA KTÓRYCH PRZYWOŁANA JEST DEKLARACJA NR: NOW/1/21