

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR: NOW/3/21

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Żwir 8-16/NOW/3/21**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- **Kruszywo do betonu przeznaczonego do stosowania w budynkach, drogach i innych obiektach budowlanych.**

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+A1:2008 KRUSZYWA DO BETONU**

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	
Uziarnienie	Kategorii G _c 85/20	933-1:2012
Wymiar ziaren	Kruszywo grube	933-1:2012
Analiza zawartości pyłów f [%]	F _{1,5}	933-1:2012
Gęstość [Mg/m ³]	2,66	1097-6:2002/A1:2006
Gęstość objętościowa ziaren ρ _a		
Gęstość ziaren wysuszonych ρ _{rd}		
Gęstość ziaren nasyconych ρ _{ssd}	2,61	
Zawartość humusu [NaOH]	Zawartość humusu niższa od dopuszczalnej	1744-1:2010
Nasiąkliwość [%]	Wartość deklarowana zgodna z wynikiem badań WA ₂₄ =1,44	1097-6:2002/A1:2006
Zawartość siarki całkowitej [%]	Zawartość siarki całkowitej w przeliczeniu na SO ₃ : wartość deklarowana niższa od maksymalnej	1744-1:2010
Zawartość siarczanów [%]	Zawartość jonów siarczanowych rozpuszczonych w kwasie: wartość deklarowana zgodna z wynikiem badań AS _{0,2}	1744-1:2010
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
Odporność na rozdrabnianie LA	LA ₃₀	1097-2:2010
Odporność na polerowanie PSV	PSV ₄₄	1097-8:2009
Odporność na ścieranie powierzchniowe AAV	AAV ₁₀	1097-8:2009 Zał. A
Wskaźnik płaskości FI	FI ₁₅	933-3:2012
Odporność na ścieranie M _{DE}	M _{DE} 20	1097-1:2011
Mrozoodporność [%]	F ₂	1367-1:2007
Zawartość chlorków [%]	<0,01	1744-1:2010
Zanieczyszczenia lekkie [%]	NPD	1744-1:2010
Opis petrograficzny kruszywa	Żwir naturalny 8/16mm, równoziarnisty, barwy jasnoszarej i szarej. Ziarna są izometryczne, bardzo dobrze obtoczone i zaokrąglone o gładkich i równych powierzchniach. Brak zanieczyszczeń obcych.	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. Niżejjsza deklaracja 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

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



 "NOWBUD" Sp. z o.o.
*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/3/21