

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DoP Nr 1-2022/SIL/N8PW/kl.15/Z

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **N8PW/kl.15/22/1/Z**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Zabezpieczone ściany murowane, słupy i ściany działowe.**
3. Producent: Przedsiębiorstwo Produkcji Betonów „PREFBET” Spółka z o.o. ul. Kolejowa 17, 18-411 Śniadowo.
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych AVCP: **SYSTEM 2+**
5. Norma zharmonizowana: **Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 1:Elementy murowe silikatowe PN- EN 771-2+A1:2015-10**
6. Jednostka notyfikowana : **Nr 1487**
7. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary	długość, szerokość, wysokość	250 mm x 80 mm x 220mm
Kategoria odchylek wymiarów		T1
Kształt i budowa	Grupa konstrukcyjna zgodnie z Eurokod 6	1
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria	I
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	≥ 13,1 N/mm ²
	Rodzaj próbki	cały element
	Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	≥ 15,0 N/mm ²
	Kierunek obciążenia	prostopadle do powierzchni wspornych
Wytrzymałość spoiny ustalona wg PN-EN 998-2 zał. C		GPM: 0,15 N/mm ² TLM: 0,30 N/mm ²
Reakcja na ogień		A1
Absorpcja wody		≤ 18 %
Przepuszczalność pary wodnej: współczynnik dyfuzji pary wodnej μ: wg. PN-EN 1745		5/25
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:		
Gęstość brutto w stanie suchym	Minimalna	≥ 1510 kg/m ³
	Maksymalna	≤ 1700 kg/m ³
Opór cieplny: współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10, dry, unit S1} wg PN-EN 1745		0,70 W/mK
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie – odmrażanie, wg PN-EN 772-18:2011		NPD
Substancje niebezpieczne:		brak

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem(UE) nr 305/2011

na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:..... *Rafał Banach*.....
(imię i nazwisko)

Śniadowo, *21.11.2022 r.*
(miejsce i data wydania)

PPB „PREFBET” SP. Z O.O.
W ŚNIADOWIE

Rafał Banach
mgr inż. Rafał Banach
Z-ca Kierownika Produkcji

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI BETONÓW
„PREFBET” Sp. z o.o.
18-411 Śniadowo, ul. Kolejowa 17
tel. (0-86) 217-61-27, fax (0-86) 473-84-04
nr konta PKO BP S.A. 29102013320000110200274910
NIP 718-002-68-02 Regon 450020623

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DoP nr: 1-2020/SIL/12DR/kl.15/N

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **N12DR/kl.15/20/N**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Niezabezpieczone ściany murowane, słupy i ściany działowe.**
3. Producent: Przedsiębiorstwo Produkcji Betonów „PREFBET” Spółka z o.o. ul. Kolejowa 17, 18-411 Śniadowo.
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych AVCP: **SYSTEM 2+**
5. Norma zharmonizowana: **Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 1:Elementy murowe silikatowe PN- EN 771-2+A1:2015-10**
6. Jednostka notyfikowana : **Nr 1487**
7. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary	długość, szerokość, wysokość	250 mm x 120 mm x 220mm
Kategoria odchyłek wymiarów		T1
Kształt i budowa	Grupa konstrukcyjna zgodnie z Eurokod 6	1
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria	I
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	≥ 13,9 N/mm ²
	Rodzaj próbki	Cały element
	Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	≥ 15,0 N/mm ²
	Kierunek obciążenia	Prostopadle do powierzchni wspornych
Wytrzymałość spoiny ustalona wg PN-EN 998-2 zał. C		GPM: 0,15 N/mm ² TLM: 0,30 N/mm ²
Reakcja na ogień		A1
Absorpcja wody		≤ 18 %
Przepuszczalność pary wodnej: współczynnik dyfuzji pary wodnej μ: wg. PN-EN 1745		5/25
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:		
Gęstość brutto	Minimalna	≥ 1310 kg/m ³
	Maksymalna	≤ 1500 kg/m ³
Opór cieplny: współczynnik przewodzenia ciepła λ 10, dry, unit P4 ,wg PN-EN 1745		0,75 W/mK
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie – odmrażanie, wg PN-EN 772-18:2011		F2
Substancje niebezpieczne:		brak

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem(UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:.....

Rafał Nowak
(imię i nazwisko)

Śniadowo, *23.01.2020*
(miejsce i data wydania)

Nowak
(podpis)
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI BETONÓW
“PREFBET” Sp. z o.o.
18-411 Śniadowo, ul. Kolejowa 17
tel. (0-86) 217-61-27, fax (0-86) 473-84-04
nr konta PKO BP S.A. 29102013320000110200274910
NIP 718-002-68-02 Regon 450020623

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DoP Nr: 1-2020/SIL/18DR/kl.15/N

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **N18DR/kl.15/20/N**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Niezabezpieczone ściany murowane, słupy i ściany działowe.**
3. Producent: Przedsiębiorstwo Produkcji Betonów „PREFBET” Spółka z o.o. ul. Kolejowa 17, 18-411 Śniadowo.
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych AVCP: **SYSTEM 2+**
5. Norma zharmonizowana: **Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 1:Elementy murowe silikatowe PN- EN 771-2+A1:2015-10**
6. Jednostka notyfikowana : **Nr 1487**
7. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary	długość, szerokość, wysokość	250 mm x 180 mm x 220mm
Kategoria odchyłek wymiarów		T1
Kształt i budowa	Grupa konstrukcyjna zgodnie z Eurokod 6	1
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria	I
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	≥ 15,2 N/mm ²
	Rodzaj próbki	Cały element
	Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	≥ 15,0 N/mm ²
	Kierunek obciążenia	Prostopadle do powierzchni wspornych
Wytrzymałość spoiny ustalona wg PN-EN 998-2 zał. C		GPM: 0,15 N/mm ² TLM: 0,30 N/mm ²
Reakcja na ogień		A1
Absorpcja wody		≤ 18 %
Przepuszczalność pary wodnej: współczynnik dyfuzji pary wodnej μ: wg. PN-EN 1745		5/25
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:		
Gęstość brutto	Minimalna	≥ 1310 kg/m ³
	Maksymalna	≤ 1500 kg/m ³
Opór cieplny: współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10, dry, unit} P4 ,wg PN-EN 1745		0,75 W/mK
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie – odmrażanie, wg PN-EN 772-18:2011		F2
Substancje niebezpieczne:		brak

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem(UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:..... *Rafał Zowach*.....
(imię i nazwisko)

Śniadowo, *23.01.2020*
(miejsce i data wydania)

..... *Zowach*.....
(podpis)

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI BETONÓW
“PREFBET” Sp. z o.o.
18-411 Śniadowo, ul. Kolejowa 17
tel. (0-86) 217-61-27, fax (0-86) 473-84-04
nr konta PKO BP S.A. 29102013320000110200274910
NIP 718-002-68-02 Regon 450020623

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DoP Nr: 1-2023/SIL/N24DR/kl.15/N

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **N24DR/kl.15/23/1/N**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Niezabezpieczone ściany murowane, słupy i ściany działowe.**
3. Producent: Przedsiębiorstwo Produkcji Betonów „PREFBET” Spółka z o.o. ul. Kolejowa 17, 18-411 Śniadowo.
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych AVCP: **SYSTEM 2+**
5. Norma zharmonizowana: **Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 1: Elementy murowe silikatowe PN- EN 771-2+A1:2015-10**
6. Jednostka notyfikowana : **Nr 1487**
7. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary	długość, szerokość, wysokość	250 mm x 240 mm x 220mm
Kategoria odchyłek wymiarów		T1
Kształt i budowa	Grupa konstrukcyjna zgodnie z Eurokod 6	I
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria	I
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	$\geq 16,6 \text{ N/mm}^2$
	Rodzaj próbki	Cały element
	Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	$\geq 15,0 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość spoiny ustalona wg PN-EN 998-2 zał. C		Prostopadle do powierzchni wspornych GPM: $0,15 \text{ N/mm}^2$ TLM: $0,30 \text{ N/mm}^2$
Reakcja na ogień		A1
Absorpcja wody		$\leq 18 \%$
Przepuszczalność pary wodnej: współczynnik dyfuzji pary wodnej μ : wg. PN-EN 1745		5/25
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:		
Gęstość brutto	Minimalna	$\geq 1310 \text{ kg/m}^3$
	Maksymalna	$\leq 1500 \text{ kg/m}^3$
Opór cieplny: współczynnik przewodzenia ciepła λ , 10, dry, unit P2, wg PN-EN 1745		$\leq 0,53 \text{ W/mK}$
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie – odmrażanie, wg PN-EN 772-18:2011		F2
Substancje niebezpieczne:		brak

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

W imieniu producenta podpisał:

Rafał Banach
(imię i nazwisko)

Śniadowo, 07.12.2023
(miejsce i data wydania)

PPB „PREFBET” SP. Z O.O.
W ŚNIADOWIE

Rafał Banach
mgr inż. Rafał Banach
Z-ca Kierownika Produkcji
(podpis)

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI BETONÓW
„PREFBET” Sp. z o.o.
18-411 Śniadowo, ul. Kolejowa 17
tel. (0-86) 217-61-27, fax (0-86) 473-84-04
nr konta PKO BP S.A. 29102013320000110200274910
NIP 718-002-68-02 Regon 450020623

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DoP Nr 1-2022/SIL/N25DR6/kl.15/N

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **N25DR6/kl.15/22/1/N**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Niezabezpieczone ściany murowane, słupy i ściany działowe.**
3. Producent: Przedsiębiorstwo Produkcji Betonów „PREFBET” Spółka z o.o. ul. Kolejowa 17, 18-411 Śniadowo.
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych AVCP: **SYSTEM 2+**
5. Norma zharmonizowana: **Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 1: Elementy murowe silikatowe PN- EN 771-2+A1:2015-10**
6. Jednostka notyfikowana : **Nr 1487**
7. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary	długość, szerokość, wysokość	250 mm x 250 mm x 220mm
Kategoria odchyłek wymiarów		T1
Kształt i budowa	Grupa konstrukcyjna zgodnie z Eurokod 6	I
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria	I
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	≥ 16,7 N/mm ²
	Rodzaj próbek	cały element
	Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	≥ 15,0 N/mm ²
	Kierunek obciążenia	prostopadle do powierzchni wspornych
Wytrzymałość spoiny ustalona wg PN-EN 998-2 zał. C		GPM: 0,15 N/mm ² TLM: 0,30 N/mm ²
Reakcja na ogień		A1
Absorpcja wody		≤ 18 %
Przepuszczalność pary wodnej: współczynnik dyfuzji pary wodnej μ: wg. PN-EN 1745		5/25
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:		
Gęstość brutto w stanie suchym	Minimalna	≥ 1210 kg/m ³
	Maksymalna	≤ 1400 kg/m ³
Opór cieplny: współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10, dry, unit} P2, wg PN-EN 1745		0,46 W/mK
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie – odmrażanie, wg PN-EN 772-18:2011		F2
Substancje niebezpieczne:		brak

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem(UE) nr 305/2011

na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:.....

Rafał Banach

(imię i nazwisko)

Śniadowo, 21.11.2022 ✓

(miejsce i data wydania)

**PPB „PREFBET” SP. Z O.O.
W ŚNIADOWIE**

Rafał Banach
mgr inż. Rafał Banach
Z-ca Kierownika Produkcji

**PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI BETONÓW
„PREFBET” Sp. z o.o.**
18-411 Śniadowo, ul. Kolejowa 17
tel. (0-86) 217-61-27, fax (0-86) 473-84-04
nr konta PKO BP S.A. 29102013320000110200274910
NIP 718-002-68-02 Regon 450020623

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DoP Nr 1-2022/SIL/N8DR2/kl.15/Z

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **N8DR2/kl.15/22/1/Z**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Zabezpieczone ściany murowane, słupy i ściany działowe.**
3. Producent: Przedsiębiorstwo Produkcji Betonów „PREFBET” Spółka z o.o. ul. Kolejowa 17, 18-411 Śniadowo.
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych AVCP: **SYSTEM 2+**
5. Norma zharmonizowana: **Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 1:Elementy murowe silikatowe PN- EN 771-2+A1:2015-10**
6. Jednostka notyfikowana : **Nr 1487**
7. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary	długość, szerokość, wysokość	250 mm x 80 mm x 220mm
Kategoria odchyłek wymiarów		T1
Kształt i budowa	Grupa konstrukcyjna zgodnie z Eurokod 6	I
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria	I
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	≥ 13,1 N/mm ²
	Rodzaj próbki	cały element
	Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	≥ 15,0 N/mm ²
	Kierunek obciążenia	prostopadle do powierzchni wspornych
Wytrzymałość spoiny ustalona wg PN-EN 998-2 zał. C		GPM: 0,15 N/mm ² TLM: 0,30 N/mm ²
Reakcja na ogień		A1
Absorpcja wody		≤ 18 %
Przepuszczalność pary wodnej: współczynnik dyfuzji pary wodnej μ: wg. PN-EN 1745		5/25
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:		
Gęstość brutto w stanie suchym	Minimalna	≥ 1410 kg/m ³
	Maksymalna	≤ 1600 kg/m ³
Opór cieplny: współczynnik przewodzenia ciepła λ 10, dry, unit P2 ,wg PN-EN 1745		0,61 W/mK
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie – odmrażanie, wg PN-EN 772-18:2011		NPD
Substancje niebezpieczne:		brak

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem(UE) nr 305/2011

na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:..... .....
(imię i nazwisko)

Śniadowo, 21.11.2022
(miejsce i data wydania)

PPB „PREFBET” SP. Z O.O.
W ŚNIADOWIE

mgr inż. Rafał Banach
Z-ca Kierownika Produkcji

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI BETONÓW
„PREFBET” Sp. z o.o.
18-411 Śniadowo, ul. Kolejowa 17
tel. (0-86) 217-61-27, fax (0-86) 473-84-04
nr konta PKO BP S.A. 29102013320000110200274910
NIP 718-002-68-02 Regon 450020621

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DoP Nr 1-2022/SIL/N8DR3/kl.15/Z

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **N8DR3/kl.15/22/1/Z**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Zabezpieczone ściany murowane, słupy i ściany działowe.**
3. Producent: Przedsiębiorstwo Produkcji Betonów „PREFBET” Spółka z o.o. ul. Kolejowa 17, 18-411 Śniadowo.
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych AVCP: **SYSTEM 2+**
5. Norma zharmonizowana: **Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 1: Elementy murowe silikatowe PN- EN 771-2+A1:2015-10**
6. Jednostka notyfikowana : **Nr 1487**
7. Deklarowane właściwości użytkowe :


Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary	długość, szerokość, wysokość	250 mm x 80 mm x 220mm
Kategoria odchyłek wymiarów		T1
Kształt i budowa	Grupa konstrukcyjna zgodnie z Eurokod 6	I
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria	I
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	$\geq 13,1 \text{ N/mm}^2$
	Rodzaj próbki	cały element
	Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	$\geq 15,0 \text{ N/mm}^2$
	Kierunek obciążenia	prostopadle do powierzchni wspornych
Wytrzymałość spoiny ustalona wg PN-EN 998-2 zał. C		GPM: $0,15 \text{ N/mm}^2$ TLM: $0,30 \text{ N/mm}^2$
Reakcja na ogień		A1
Absorpcja wody		$\leq 18 \%$
Przepuszczalność pary wodnej: współczynnik dyfuzji pary wodnej μ : wg. PN-EN 1745		5/25
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:		
Gęstość brutto w stanie suchym	Minimalna	$\geq 1310 \text{ kg/m}^3$
	Maksymalna	$\leq 1500 \text{ kg/m}^3$
Opór cieplny: współczynnik przewodzenia ciepła λ , 10, dry, unit P2 ,wg PN-EN 1745		0,53 W/mK
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie – odmrażanie, wg PN-EN 772-18:2011		NPD
Substancje niebezpieczne:		brak

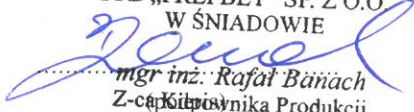
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem(UE) nr 305/2011

na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:..... .....
(imię i nazwisko)

Śniadowo..... .....
(miejsce i data wydania)

PPB „PREFBET” SP. Z O.O.
W ŚNIADOWIE

mgr inż. Rafał Bańach
Z-ca Dyrektora Produkcji

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI BETONÓW
„PREFBET” Sp. z o.o.
18-411 Śniadowo, ul. Kolejowa 17
tel. (0-86) 217-61-27, fax (0-86) 473-84-04
nr konta PKO BP S.A. 29102013320000110200274910
NIP 718-002-68-02 Regon 450020623