

# 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 <sup>2</sup>
	Rodzaj próbki	Cały element
	Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>
Kierunek obciążenia		Prostopadle do powierzchni wspornych
Wytrzymałość spoiny ustalona wg PN-EN 998-2 zał. C		GPM: 0,15 N/mm <sup>2</sup> TLM: 0,30 N/mm <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup>
	Maksymalna	≤ 1500 kg/m <sup>3</sup>
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 Democh*  
.....  
(imię i nazwisko)

Śniadowo *23.01.2020*  
.....  
(miejsce i data wydania)

*Democh*  
.....  
(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	I
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria	I
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	$\geq 15,2 \text{ N/mm}^2$
	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 $\mu$ : 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 $\lambda_{10, dry, unit}$ 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/24DR/kl.15/Z**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **N24DR/kl.15/20/Z**
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	≥ 16,6 N/mm <sup>2</sup>
	Rodzaj próbki	Cały element
	Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>
	Kierunek obciążenia	Prostopadle do powierzchni wspornych
Wytrzymałość spoiny ustalona wg PN-EN 998-2 zał. C		GPM: 0,15 N/mm <sup>2</sup> TLM: 0,30 N/mm <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup>
	Maksymalna	≤ 1500 kg/m <sup>3</sup>
Opór cieplny: współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>10, dry, unit</sub> 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:..... .....

(imię i nazwisko)

Śniadowo, 23.01.2020  
(miejsce i data wydania)

  
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI BETONÓW (podpis)  
"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 713-002-68-02 Regon 450020623