


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 10/FORBET/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Betonowy pustak ogrodzeniowy, kat. II
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do stosowania w ogrodzeniach.
3. Producent:
FORBET Marek Małecki
Ul. Orłąt Lwowskich 51
39-400 Tarnobrzeg
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 771-3:2005+A1:2006**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

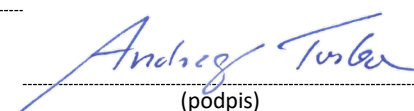
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe ze względu na zamierzone zastosowanie	
Wymiary i odchyłki wymiarów	dług. x szer. x wys.: 500x250x132 mm, 500x250x175 mm, 600x250x132 mm, 400x250x132 mm, 500x250x80 mm kategoria odchyłek: D1 / płaskość: NPD / równoległość: NPD	
Kształt i budowa		
Wytrzymałość na ściskanie	$f_{ck} - 6 \text{ N/mm}^2$ (mierzona prostopadle do kierunku układania w murze), kat. II	
Stabilność wymiarów	NPD	
Wytrzymałość spoiny	na ścinanie	wartość ustalona 0,15 N/mm ²
	na zginanie	NPD
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Absorpcja wody	12 g/(m ² s)	
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu=5/15$ wg Tablicy A.3 PN-EN 1745:2012	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	gęstość brutto w stanie suchym: 2150 kg/m ³ ($\pm 10\%$) kształt i budowa: jak wyżej	
Opór cieplny	dla gęstości materiału 2150 kg/m ³ , przy P=50%, $\lambda_{10, suchy}=1,11 \text{ W/mK}$ wg tablicy A.3 PN-EN 1745:2012	
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	F50	
Substancje niebezpieczne	NPD	

7. 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 podpisać (-a)

.....
 Andrzej Torba - Technolog
 (Nazwisko i stanowisko)

.....
 Tarnobrzeg, 2020-03-03 r.
 (miejsce i data wystawienia)

.....

 (podpis)