


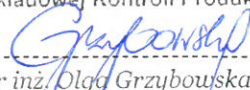
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 15/INFRABET/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Bloczek betonowy B20 kat.II (38x24x12cm)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do stosowania w ścianach, słupach i ścianach działowych.
3. Producent:
**Zakład Betoniarski „Infrabet” Krzysztof Grzybowski
ul. Łukasiewicza 1
64-800 Chodzież**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana: EN 771-3:2011+A1:2015
Jednostka notyfikowana: Nie dotyczy
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe ze względu na zamierzone zastosowanie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary i odchyłki wymiarów		dług. x szer. x wys.: 380x240x120mm kategoria odchyłek: D1 / płaskość: NPD / równoległość: NPD	EN 771-3:2011+A1:2015
Kształt i budowa			
Wytrzymałość na ściskanie		$f_m = 20 \text{ N/mm}^2$ (mierzona prostopadle do kierunku układania w murze), kat. II	
Stabilność wymiarów		NPD	
Wytrzymałość spoiny	na ścinanie	<u>Wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2016-12:</u> • 0,15 N/mm ² – dla zapraw ogólnego przeznaczenia i zapraw lekkich; • 0,30 N/mm ² – dla zapraw do cienkich spoin	
	na zginanie	NPD	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1	
Absorpcja wody		Nie ekspozować na zewnątrz	
Przepuszczalność pary wodnej		$\mu=5/15$ wg Tablicy A.3 PN-EN 1745:2012	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych		gęstość brutto w stanie suchym: 2100 kg/m ³ (±10%) kształt i budowa: jak wyżej	
Opór cieplny		dla gęstości materiału 2100 kg/m ³ , przy P=50%, $\lambda_{10,dry,unit.}=1,11 \text{ W/m}^2\text{K}$ przy P=90%, $\lambda_{10,dry,unit.}=1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg tablicy A.3 PN-EN 1745:2012	
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie		Nie ekspozować na zewnątrz	
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 w pkt 3. W imieniu producenta podpisał (-a)

LABORATORIUM BUDOWLANE
Olga Grzybowska
 Miłcz 4E, 64-800 Chodzież
 NIP 607-008-24-72 tel 722 212 323
 (Nazwisko i stanowisko)

PEŁNOMOCNIK
 d/s Zakładowej Kontroli Produkcji

 mgr inż. Olga Grzybowska

Chodzież, 18.05.2018 r.
 (miejsce i data wystawienia)

(podpis)