

Kutno, 14.10.2020

## Sprawozdanie z badań nr 150/10/2020/PN

*Nazwa i adres zleceniodawcy:* **DrewVIP Magdalena Poza  
ul. Warszawska 26/44  
14-260 Lubawa**

*Nazwa próbki (obiektu badań):* **Kostki betonowe 150 x 150 x 150 mm,  
próbki z płyt**

*Data produkcji:* **21.05.2020-28.05.2020**

*Data badania:* **Wytrzymałość 02.10.2020  
Nasiąkliwość 02.10-14.10.2020**

*Zakres badania:* **- PN-EN 12390-3:2011 Badania betonu -- Część  
3: Wytrzymałość na ściskanie próbek do badań  
- Badanie nasiąkliwości zgodnie z PN-EN  
1339:2005/AC:2007 zał. E**

Oświadczenie:

1. Przedstawione w niniejszym sprawozdaniu wyniki badań odnoszą się wyłącznie do dostarczonych próbek.
2. Bez pisemnej zgody Schomburg Polska niniejsze Sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

*Opracował:*

SCHOMBURG POLSKA Sp. z o.o.  
TECHNOLOG BETONU  
*inż. Adrian Szwarecki*

*Zatwierdził:*

SCHOMBURG POLSKA Sp. z o.o.  
TECHNOLOG BETONU  
*mgr inż. Wojciech Korzeń*

**Jednostka wykonująca badanie:**

SCHOMBURG Polska  
 Laboratorium Betonu  
 ul. Skłęczkowska 18A  
 99-300 Kutno

Identyfikacja:	Kostka betonowa, 150x150x150 mm Próbki wycięte z płyt	3 szt. 3 szt.
Prowadzący próby:	Adrian Szwarocki, Wojciech Korzeń	

**Zakres badań:**

PN-EN 12390-3:2011 Badania betonu -- Część 3: Wytrzymałość na ściskanie próbek do badań

PN-EN 1339:2005/AC:2007 zał. E -- Badanie nasiąkliwości

Próbki zostały dostarczone przez zleceniodawcę.

**Wyniki badań:**

Tabela 1. Wyniki badania wytrzymałości kostek betonowych na ściskanie

Oznaczenie próbek	Data produkcji	Wiek	Masa próbki	Wymiary			Maksymalne obciążenie przy zniszczeniu	Powierzchnia przekroju próbki	Wytrzymałość na ściskanie	
				Szerokość	Wysokość	Długość			próbki	średnia
				mm	mm	mm			N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>
R1	24.05.2020	143	7871,0	151	150	150	1502,0	22 650	66,3	62,2
R2	21.05.2020	146	7800,0	151	150	150	1321,2	22 650	58,3	
R3	28.05.2020	139	7865,3	151	150	150	1400,2	22 650	61,8	

Tabela 2. Wyniki badania nasiąkliwości próbek wyciętych z płyt

Oznaczenie	Wiek	Data produkcji	Data rozpoczęcia badania	Data zakończenia badania	M <sub>1</sub> - masa mokra	M <sub>2</sub> - masa sucha	Nasiąkliwość	
							próbki	średnia
							g	g
N1	78	28.07.2020	02.10.2020	14.10.2020	4423,5	4163,0	6,3	6,4
N2	78				4369,0	4106,0	6,4	
N3	78				4543,0	4269,0	6,4	

**Podpis osoby wykonującej badanie:**

SCHOMBURG POLSKA Sp. z o.o.  
 TECHNOLOG BETONU  
*inż. Adrian Szwarocki*