



INSTYTUT  
BIOWĘGLA

**Zleceniodawca:**

Jan Kowalski  
ul. Torfowa 9  
00-004 Warszawa  
jan@kowalski.com  
tel. 777888777

**Kalsk, 01.04.2023**

Instytut Biowęgla  
Kalsk 122, 66-100 Sulechów  
NIP: 5252588099  
instytut@iccsa.pl  
tel. 666999666

**Próbka nr 230428/1**

Raport z badania porowatości

Analizę przeprowadzono w odniesieniu do normy ISO 15901-1:2016 z wykorzystaniem aparatury Autopore V 9600 Micromeritics

Masa próbki [g]	<b>0,4100</b>
Całkowita powierzchnia porów [m <sup>2</sup> /g]	<b>302,863</b>
Średnia objętość porów [μm]	<b>0,00690</b>
Średnia średnica porów [μm]	<b>0,00705</b>
Gęstość nasypowa [mL/g]	<b>1,1525</b>
Gęstość szkieletowa [mL/g]	<b>2,9946</b>

Otrzymane wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.  
Niniejszy raport z badań, bez pisemnej zgody ICC S.A., nie może być powielany inaczej, niż jako zaprezentowana całość.



INSTYTUT  
BIORUROWA

Porowatość [%]

61,5156

Uwagi: Brak

Sporządził/a:  
*Emilian Kowalski*

Otrzymane wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.  
Niniejszy raport z badań, bez pisemnej zgody ICC S.A., nie może być powielany inaczej, niż jako  
zaprezentowana całość.