

INSTYTUT OGRODNICTWA
ZAKŁAD UPRAWY I NAWOŻENIAROSLIN OGRODNICZYCH
Pracownia Uprawy i Nawożenia Roślin Ozdobnych
96-100 Skierniewice, ul. Rybickiego 15/17
tel./fax: 46 8345547
e-mail: jacek.nowak@inhort.pl

Skierniewice, 10.05.2018

Sprawozdanie z badań nr 11/PUiNRO/17

1. Nazwa i adres zleceniodawcy: **Zida Sp. z o.o.**
Gorzelin 29A
59-307 Lubin

2. Rodzaj próbki: podłoże do upraw: Substrat intensywny

3. Próbką dostarczona przez producenta w szczelnie zamkniętym opakowaniu. Wielkość około 5 litrów.

4. Próbkę poddano badaniu w laboratorium zgodnie ze zleceniem klienta. Analizę wykonano w dniach 10.04 – 27.04.2018r.

5. Zestawienie wyników badań

Badana cecha	Jednostki	Wyniki badań	Zakres optymalny ¹
Udział części spławialnych ($d \leq 0,063$ mm)	udział w masie %	4,2	≤ 20
Udział żwiru drobno- i średniozairnisteo ($d > 4$ mm)	udział w masie %	36,5	≤ 40
Zawartość substancji organicznej	$g \cdot dm^{-3}$	52,7	≤ 90
Porowatość ogólna	% obj.	66,6	-
Gęstość objętościowa: - w stanie suchym - w stanie maksymalnego nasycenia wodą	$g \cdot cm^{-3}$	0,85 1,40	- -
Pojemność wodna i powietrzna: - maksymalna pojemność wodna - pojemność powietrzna przy maksymalnej pojemności wodnej - pojemność powietrzna przy pF 1,8	% obj.	55,3 11,3 33,4	$\geq 45 \leq 65$ ≥ 10
Przepuszczalność wody (K_f mod.)	mm/min	1,10	0,3 – 30,0
Zasolenie	g NaCl/l	0,46	$\leq 2,5$
Odczyn	pH (w H_2O)	6,2	5,5 - 7,2

¹ wg. Wytyczne do projektowania, wykonywania i pielęgnacji dachów zielonych – wytyczne do dachów zielonych. FLL, wydanie polskie, 2015 rok.

6. Zapisy dotyczące przebiegu badań znajdują się w Pracowni Uprawy i Nawożenia Roślin Ozdobnych Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach.
7. Oświadcza się, że bez pisemnej zgody Pracowni Uprawy i Nawożenia Roślin Ozdobnych, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości oraz, że powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
8. Klient ma prawo do reklamacji pisemnej w terminie 14 dni od daty odebrania sprawozdania z badań.

KIEROWNIK
PRACOWNI UPRAWY I NAWOŻENIA
ROŚLIN OZDOBNYCH

dr inż. Jacek Nowak

INSTYTUT OGRONICTWA

Zakład Uprawy i Nawożenia Roślin Ogrodniczych
Pracownia Uprawy i Nawożenia Roślin Ozdobnych
96-100 Skierniewice, ul. Rybickiego 15/17
tel./fax 46 834 55 47