

PROHLÁŠENÍ O UŽITKOVÝCH VLASTNOSTECH

Č. 07/13 - překlad

1. Název výrobku:

GEOTEXTILIE GEON 250 HTS
Id. kód 2061-950-600-811

2. Č. série – veškerá výroba výrobku specifikovaného výše uvedeným identifikačním kódem a názvem.

3. Oblast použití – Při zemních pracích:

- *Pro stavbu silnic a jiných komunikačních ploch*
- *Pro stavbu železničních komunikací*
- *Při zemních pracích, zakládání staveb a opěrných konstrukcích*
- *Při stavbě drenážních systémů*
- *Při stavbě protierozních zajištění*
- *Pro stavbu vodních nádrží a přehrad*
- *Pro stavbu skládek pevných odpadů*

4. Výrobce:

NOVITA S.A.
65-722 Zielona Góra, Polsko
ul. Dekoracyjna 3
tel. (068) 45-61-500, fax (068) 45-61-351
e-mail: novita@novita.com.pl

5. Neuplatňuje se.

6. Použitý systém hodnocení a ověřování stálosti užitkových vlastností výrobku

2+

7. Název a číslo notifikované osoby: **Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, 1488**
(Institut pro stavební techniku ve Varšavě). Institut ITB provedl audit podle systému 2+ a vydal:
Certifikát podnikové kontroly výroby ZKP č. 1488-CPD-0022/Z

8. Neuplatňuje se.

9. Deklarované užitkové vlastnosti:

Ukazatel	Jednotka	Průměrná hodnota	Tolerance	Norma	Harmonizovaná norma
Plošná hmotnost	g/m ²	250	± 10 %	PN-EN ISO 9864	PN-EN 13249:2002 v platném znění
Tloušťka	mm	2,6	± 20 %	PN-EN ISO 9863-1	
2 kPa		2,1	± 20 %		
20 kPa		1,4	± 20 %		
200 kPa					PN-EN 13250:2002 v platném znění
Pevnost v tahu	kN/m	18,0	-3,5	PN ISO 10319	PN-EN 13251:2002 v platném znění
podélně		22,0	-4,0		
příčně					
Prodloužení při přetržení	%	80	± 25	PN ISO 10319	PN-EN 13252:2002 v platném znění
podélně		75	± 20		
příčně					
Odolnost proti dynamickému protržení	mm	15	+ 5	PN-EN ISO 13433	PN-EN 13253:2002 v platném znění
Odolnost proti statickému protržení	kN	3,0	-0,35	PN-EN ISO 12236	PN-EN 13254:2002 v platném znění
Charakteristická velikost otvorů	μm	70	± 14	EN ISO 12956	
Propustnost pro vodu kolmo k rovině	m/s	0,071	-0,014	EN ISO 11058	PN-EN 13257:2002 v platném znění
Schopnost proudění vody v rovině	m ² /s	5,8E-6	-11E-7	EN ISO 12958	
20 kPa, i=1					

Další údaje:

- výrobek je vyroben ze 100 % z polypropylenu
- textilií zakryjte v den zabudování
- předpokládaná trvanlivost minimálně 25 let v přirozené zemině při $4 < pH < 9$ a teplotě < 25 °C. Výrobek úspěšně prošel zkouškami podle EN ISO 13438. Protokol o zkouškách TBU č. 1.1/22530/082.0.1-2007.


10. Užitkové vlastnosti výrobku specifikovaného v bodě 1 a 2 odpovídají deklarovaným užitkovým vlastnostem podle bodu 9.

Toto prohlášení o užitkových vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno jménem výrobce: Józef Wołejko - člen představenstva, ředitel pro výrobu a rozvoj.

Zielona Góra, dne 5. 8. 2013

nedílnou součástí tohoto překladu je **PROHLÁŠENÍ O UŽITKOVÝCH VLASTNOSTECH**
Č. 07/13 ze dne 5.8.2013 firmy Novita.


ing. Ivana Attlová, Wavin Ekoplastik s.r.o.

WAVIN Ekoplastik s.r.o.
Rudeč 848
277 13 Kostelec n/L
IČ: 27580597
DIČ: CZ 27580597

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 07/13

1. Nazwa wyrobu:

GEOWŁÓKNINA GEON 250 HTS

Art. 2061-950-600-811

2. Nr partii – całość produkcji wyrobu określonego powyższym artykułem i nazwą.

3. Zakres stosowania – w pracach ziemnych:

- *Do budowy dróg i innych powierzchni obciążonych ruchem*
- *Do budowy dróg kolejowych*
- *W robotach ziemnych, fundamentowaniu i konstrukcjach oporowych*
- *W systemach drenażowych*
- *W zabezpieczeniach przeciwerozyjnych*
- *Do budowy zbiorników wodnych i zapór*
- *Do budowy składowisk odpadów stałych*

4. Producent:

NOVITA S.A.

65-722 Zielona Góra

ul. Dekoracyjna 3

tel. (068) 45-61-500, fax (068) 45-61-351

e-mail: novita@novita.com.pl

5. Nie dotyczy.

6. Zastosowany system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu
2+

7. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej: **Instytut Techniki Budowlanej**
w Warszawie, 1488. ITB przeprowadził audyt w systemie 2+ i wydał:
Certyfikat ZKP nr 1488-CPD-0022/Z

8. Nie dotyczy.



NOVITA S.A.
UL. DEKORACYJNA 3
65-722 ZIELONA GÓRA
POLAND
tel. (+48 68) 4561500
fax (+48 68) 4561351
www.novita.com.pl
e-mail: novita@novita.com.pl

VAT no. PL 929 009 40 94
Commercial Registration Number
KRS No. 13306
Register Court in Zielona Góra
8th Economic Department
Capital stock: 5 000 000 PLN
Contributed capital: 5 000 000 PLN

NIP: 929-009-40-94
REGON: 970307115
KRS 13306 - Sąd Rej. w Zielonej Górze
VIII Wydział Gospodarczy
konto: BRE BANK S.A. o/Zielona Góra
nr 71 1140 1850 0000 3953 8200 1006
Kapitał zakładowy: 5 000 000 PLN
Kapitał wpłacony: 5 000 000 PLN

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia	Tolerancja	Norma	Norma zharmonizowana
Masa powierzchniowa	g/m ²	250	± 10%	PN-EN ISO 9864	
Grubość 2 kPa	mm	2,6	± 20%	PN-EN ISO 9863-1	PN-EN 13249:2002 z późn. zmianami
20 kPa		2,1	± 20%		
200 kPa		1,4	± 20%		
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	kN/m	18,0	-3,5	PN ISO 10319	PN-EN 13250:2002 z późn. zmianami
wszerz		22,0	-4,0		
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	%	80	± 25	PN ISO 10319	PN-EN 13251:2002 z późn. zmianami
wszerz		75	± 20		
Odporność na przebicie dynamiczne	mm	15	+ 5	PN-EN ISO 13433	PN-EN 13252:2002 z późn. zmianami
Odporność na przebicie statyczne	kN	3,0	-0,35	PN-EN ISO 12236	PN-EN 13253:2002 z późn. zmianami
Charakterystyczna wielkość porów	µm	70	± 14	EN ISO 12956	PN-EN 13254:2002 z późn. zmianami
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym	m/s	0,071	-0,014	EN ISO 11058	PN-EN 13257:2002 z późn. zmianami
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie 20kPa, i=1	m ² /s	5,8E-6	- 11E-7	EN ISO 12958	

Informacje dodatkowe:

-wyrób wytworzono ze 100% polipropylenu

-włókninę zakryć w dniu wbudowania

-przewidywana trwałość co najmniej 25 lat w gruntach naturalnych o $4 < pH < 9$ i temperaturze $< 25^{\circ} C$.

Wyrób przeszedł pomyślnie badania wg EN ISO 13438. Raport z badań tBU nr 1.1/22530/082.0.1-2007

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał : Józef Wołejko - Członek Zarządu, Dyrektor ds. Produkcji i Rozwoju

Zielona Góra, 05.08.2013

CZŁONEK ZARZĄDU
DYREKTOR
ds. PRODUKCJI I ROZWOJU

Józef Wołejko
Podpis