

## Deklaracja Właściwości Użytkowych (DWU)

DWU Nr: 003CPR/5431/2016-06-03

**1. Nazwa produktu:**

Jednoznacznie identyfikujący kod rodzaju wyrobu:

**GEONIA® DM-5**

**2. Przewidziany przez producenta sposób lub sposoby użytkowania wyrobu budowlanego w odniesieniu do zharmonizowanych i mających zastosowanie specyfikacji technicznych:**

do budowy dróg  
do budowy kolei  
do budowy konstrukcji oporowych  
do budowy składowisk odpadów  
funkcja: Separacja (S), Zbrojenie (R)

**3. Nazwa bądź zastrzeżona nazwa wyrobu lub znak towarowy i adres producenta wymagane zgodnie z Artykułem 11(5):**

**DAEYOUN GEOTECH CO., LTD**  
W 1707 Dangsang SK V1 Center, 11, Dangsang-ro 41-gil,  
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-806, Korea.  
Tel +82 2 539 9700  
Fax +82 2 539 9710  
e-mail [overseas@dygeotech.co.kr](mailto:overseas@dygeotech.co.kr)

**4. Dane i adres do kontaktu osoby upoważnionej w imieniu producenta do wykonywania zadań wyspecyfikowanych w Artykule 12(2):**

**DAEYOUN GEOTECH CO., LTD**  
W 1707 Dangsang SK V1 Center, 11, Dangsang-ro 41-gil,  
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-806, Korea.  
Tel +82 2 539 9700  
Fax +82 2 539 9710  
e-mail [overseas@dygeotech.co.kr](mailto:overseas@dygeotech.co.kr)

**5. AVCP:**

System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, zgodnie z Aneks V:

**System 2+**

**6. Jednostka notyfikująca:**

**1213**

W przypadku deklaracji właściwości użytkowych (DWU) dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normami zharmonizowanymi:

**EN 13249:2000 + A1:2005 ; EN 13250:2000 + A1:2005**  
**EN 13251:2000 + A1:2005 ; EN 13257:2000 + A1:2005**

Certyfikowana jednostka notyfikująca SKZ – TeConA GmbH (nr identyfikacyjny 1213) przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji (ZKP) oraz realizuje na bieżąco nadzorowanie, ocenę i akceptację ZKP oraz wydała certyfikat zgodności ZKP nr. 5431.

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Charakterystyki zasadnicze	Właściwości użytkowe		Metoda badawcza	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
	Wartość	Tolerancja		
Wytrzymałość na rozciąganie, $T_{min}$ MD	56,5 kN/m	- 5 kN/m	EN ISO 10319	EN 13249:2000 + A1:2005 EN 13250:2000 + A1:2005 EN 13251:2000 + A1:2005 EN 13257:2000 + A1:2005
Wytrzymałość na rozciąganie, $T_{min}$ CMD	56,5 kN/m	- 5 kN/m	EN ISO 10319	
Wydłużenie przy zerwaniu, $\epsilon_{max}$ MD	10 %	+/- 2 %	EN ISO 10319	
Wydłużenie przy zerwaniu, $\epsilon_{max}$ CMD	10 %	+/- 2 %	EN ISO 10319	
Odporność na przebicie dynamiczne, $D_c$	NPD	NPD	EN ISO 13433	
Wytrzymałość na przebicie statyczne, $F_p$	NPD	NPD	EN ISO 12236	
Odporność na warunki środowiskowe (50 MJ/m <sup>2</sup> )	Może być wyeksponowany do 14 dni		EN 12224	
Odporność na hydrolizę	Przewidywana trwałość przez minimum 25 lat, w gruntach naturalnych o $4 < pH < 9$ i temperaturze $< 25$ °C		EN 12447	

**8. Deklaracja:**

Deklarowane właściwości użytkowe identyfikowalnego wyrobu w punktach 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w punkcie 7. Ta deklaracja zgodności została wydana z pełną odpowiedzialnością przez producenta zidentyfikowanego w punkcie 4.

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 powyżej.

Podpis osoby uprawnionej w imieniu producenta::

Alex Na, General Manager of Overseas Sales Team

(imię, nazwisko i funkcja)

Seoul, Korea

(miejsce i data)

(podpis)