

Performans Beyanı / Declaration of Performance

EU 574/2014 uyarınca / According to EU 574/2014

Nr . DoP - 2023 - 7

1. Ürün tipi kimlik kodu/ Unique code of the product type	SNTDRAIN GEO 8
2. Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları / Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	<i>Dikey ve yatay drenaj sistemlerinde drenaj ve filtrasyon katmanı olarak</i> For use in construction of vertical and horizontal drainage and filtration layer (D+F)
3. İmalatçı adı, tescilli ticari ünvanı veya tescilli markası ve iletişim adresi (305/2011 nolu Yönetmelik (EU) Madde 11(5) e istinaden / Name , registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to article 11(5) of EU No: 305/2011	<i>Sintar Mühendislik İnşaat Taah. San. Tic. Ltd. Şti.</i> SNTDRAIN <i>Ferizli OSB. Mah. 2.Cad. No:30 /1 Ferizli/SAKARYA/Türkiye</i> www.sntdrain.com.tr
4. Yetkili Kişi Adı ve Adresi / Name and address of the authorized representative	<i>İlgili değil</i> Not relevant
5. Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri EU No : 305/2011 ek V uyarınca / System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V to EU No 305/2011	Sistem 2 + System 2 +
6. Onaylanmış kuruluş : Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan yapı malzemesinin performans beyanı / Notified Body : In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standart	<i>1020 Nolu AB Onaylı Kuruluşu TZUS tarafından Sistem 2+ kapsamında Fabrika Üretim Kontrol (FÜK) denetimi uygulanarak 1020-CPR-010045804 no.lu performansın değişmezliği belgesi düzenlenmiştir./</i> TZUS-NB1020 performed Factory Production Control (FPC) under system2+ and issued the certificate of conformity of the factory production control 1020-CPR-010045804

7. Beyan Edilen Performans/ **Declared Performance**

Ürün Sınıfı Product Classification	Temel Özellikler Essential Characteristics	Performans Performance	Test Standartı Test Standard	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname Harmonized Technical Specification
Jeokompozit GCO-Geocomposite	Çekme Mukavemeti /Tensile Strength	MD 11kN/m (-2kN/m) CMD 9 kN/m (-2kN/m)	EN ISO 10319	EN 13252 : 2016
	Maksimum Yükte Uzama /Elongation at maximum tensile strength	MD 30% (-10%) CMD 20% (-10%)	EN ISO 10319	
	Düzlem İçinde Su Akış Kapasitesi /Water Flow capacity in the plane Rigid/soft , gradient :1	20kpa 2,48x10 ⁻³ m ² /s (-0,24x10 ⁻³) m ² /s	EN ISO 12958	
		50kpa 2,30x10 ⁻³ m ² /s (-0,23x10 ⁻³) m ² /s		
		100kpa 1,73x10 ⁻³ m ² /s (-0,17x10 ⁻³) m ² /s		
Hava Şartlarına Direnç /Resistance to Weathering	Serme işleminden iki hafta sonra üzeri kapatılmalıdır./ To be covered with in two weeks after installation.	EN 12224		
Dayanıklılık / Durability	4sph≤9 ve sıcaklığı 25°C olan doğal toprakta maddeler ve organizmalar etki etmediği sürece 25 yıl dayanıklıdır. / Predicted to be durable for 25 years in natural soils with 4sph≤9 and soil temperature 25°C	EN 13252 "ANNEX B"		
Jeotekstil GTX-Geotextile	Dinamik Delinme Direnci (konik düşürme) /Dynamic perforation resistance (cone drop)	33 mm (±5mm)	EN ISO 13433	
	Karakteristik Gözenek Açıklığı /Characteristic opening size	150 µm (±30µm)	EN ISO 12956	
	Düzleme Dik Su Geçirgenliği / Water permeability	80x10 ⁻³ m/s (±15x10 ⁻³ m/s)	EN ISO 11058	

8. Yukarıda verilen malzemenin performansı, yukarıda beyan edilen performansa uygundur. Bu performans beyanı 305/2011 AB yönetmeliğine uygun olarak üretici sorumluluğunda hazırlanmıştır./ **The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.**

İmalatçı için ve onun adına imzalayan / **Signed for and behalf of the manufacturer by**Düzenlenen Yer Ve Tarih / **Place And Date Of Issue**

Ferizli /SAKARYA , 11/05/2023

Kübra Kılıç
Kalite Mühendisi / **Quality Engineer**