

Performans Beyanı / Declaration of Performance

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

Nr . DoP - 2021 - 2

1.	Ürün tipi kimlik kodu/ Unique code of the product type	SNTDRAIN DL8 GEO		
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	Dikey ve yatay drenaj sistemlerinde drenaj ve filtrasyon katmanı olarak 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	Sintar Mühendislik İnşaat Taah. San. Tic. Ltd. Şti. SNTDRAIN Güldibi Mah. İzmit Cad. No:13/A Sapanca/SAKARYA/Türkiye www.sntdrain.com.tr		
4.	Yetkili Kişi Adı ve Adresi / Name and address of the authorized representative	İlgili değil 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	1020 Nolu AB Onaylı Kuruluşu TZUS tarafından Sistem 2+ kapsamında Fabrika Üretim Kontrol (FÜK) denetimi uygulanarak 1020-CPR-010042385 no.lu performansın değişmezliği belgesi düzenlenmiştir./ TZUS-NB1020 performed Factory Production Control (FPC) under system2+ and issued the certificate of conformity of the factory production control 1020-CPR-010042385		
7. Beyan Edilen Performans/ Declared Performance				
Ürün Sınıfı Product Classification	Temel Özellikler Essential Characteristics	Performans Performance	Test Standardı 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	4≤ph≤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 4≤ph≤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	200 µm (±50µm)	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**

Arifiye/SAKARYA , 02/02/2021

A.Serhat Yanıkoğlu
Üretim Müdürü / **Production Manager**