

**Performans Beyanı / DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**According to Commission Delegated Regulation EU 574/2014**  
*(Komisyon Tüzüğü EU 574/2014 uyarınca )*

Nr.Dop 2020-1

<b>1. Identification code of the product type /</b> <i>Ürün tipi kimlik kodu:</i>	SNTDRAIN DL8 GEO
<b>2. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer /</b> <i>Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları</i>	Dikey ve Yatay drenaj sistemlerinde drenaj ve filtrasyon katmanı olarak / For filtration (F) and Drainage (D) in vertical and horizontal drainage systems
<b>3. Name and address of the manufacturer /</b> <i>Üretici Adı ve Adresi</i>	SİNTAR MÜHENDİSLİK İNŞAAT TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Hanlı Merkez Mah. D100 Karayolu Cad. No:464 Arifiye/SAKARYA/TURKİYE
<b>4. Name and address of the authorized representative /</b> <i>Yetkili Kişi Adı ve Adresi:</i>	Ilgili değil / not relevant
<b>5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V /</b> <i>Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri: (Bu Yönetmelik Ek V de belirtilen.) :</i>	Sistem 2+ / System 2+
<b>6a. Harmonized Standard /</b> <i>Harmonized Standard</i> Notified body/ies/ Onaylanmış Kuruluş(lar)	EN 13252:16 TZUS s.p.- NB 1020 performed Factory Production Control (FPC) under system 2+ and issued certificate of conformity of the factory production control 1020-CPR-010-042385

## 7. Declared Performance/ Performans Beyanı

Essential characteristics <i>Temel Karakteristikler</i>	Performance <i>Performans</i>	Harmonized Technical Specification <i>Uyumlaştırılmış Teknik</i>
Ürün Sınıfı / Product classification	<b>GCO-Geocomposite</b>	EN 13252:2016
Çekme Mukavemeti / Tensile Strength (EN ISO 10319)	MD ≥ 6 kN/m (-2kN/m) CMD ≥ 6 kN/m (-2kN/m)	
Maksimum Yükte Uzama / Elongation at maximum tensile strength (EN ISO 10319)	MD ≥40% (-10%) CMD ≥40% (-10%)	
Dinamik Delinme Direnci (konik düşürme) / Dynamic perforation resistance (cone drop) (EN ISO 13433)	33 mm (+5mm)	
Karakteristik Gözenek Açıklığı / Characteristic opening size (EN ISO 12956)	200 µm (±50µm)	
Düzleme Dik Su Geçirgenliği / Water permeability (EN ISO 11058)	7,0x10 <sup>-2</sup> m/s ( ±1,5x10 <sup>-2</sup> m/s)	
Düzlem İçinde Su Akış Kapasitesi / Water Flow capacity in the plane Soft/soft , gradient :1 (EN ISO 12958)	20kpa 2,72x10 <sup>-3</sup> m <sup>2</sup> /s (-5x10 <sup>-4</sup> ) m <sup>2</sup> /s 100kpa 9,41x10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> /s (-5x10 <sup>-4</sup> ) m <sup>2</sup> /s 200kpa 3,10x10 <sup>-5</sup> m <sup>2</sup> /s (-5x10 <sup>-6</sup> ) m <sup>2</sup> /s	
Hava Şartlarına Direnç /Resistance to weathering (EN 12224)	Serme işleminden sonra üzeri kapatılmalıdır./ It should be covered after laying.	
Dayanıklılık / Durability (EN ISO 13252 "Annex B" )	4≤ph≤9 ve sıcaklığı 25°C olan doğal toprakta maddeler ve organizmalar etki etmediği sürece 25 yıl dayanıklıdır.	
Rulo Ölçüleri / Roll Dimensions	2,00 mt / 20,00 mt ( ± 0,05 mt, ± 0,2 mt)	

**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. / Yukarıda verilen malzemenin performansı, yukarıda beyan edilen performansa uygundur. Bu performans beyanı 305/2011 AB yönetmeliğine uygun olarak üretici sorumluluğunda hazırlanmıştır.**

**Signed for and on behalf of the manufacturer by**

*İmalatçı / İmalatçı adına imzalayan*

**Name And Function - İsim Ve Görevi**

: Hasan Tahsin YANIKOĞLU

**Place And Date Of Issue - Düzenlenen Yer Ve Tarih**

: Arifiye/SAKARYA ve 01/01/2020

**Signature – İmza**

: