

# Sika® Drain-500 Geo

## YTELSESERKLÆRING Nr. 78023926

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | <b>PRODUKTTYPENS ENTYDIGE IDENTIFIKASJONSKODE:</b>         | 78023926  |
| 2  | <b>TILSIKTET BRUKSOMRÅDE:</b>                              | EN 13252:2012<br>Geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter - Krav til egenskaper i dreneringssystemer |
| 3  | <b>FABRIKANT:</b>  | Sika Services AG<br>Tüffenwies 16-22<br>8064 Zürich, Sveits   |
| 4  | <b>OPPNEVNT REPRESENTANT:</b>                              |   |
| 5  | <b>SYSTEM FOR VURDERING OG KONTROLL AV YTEEVNE:</b>        | System 2+   |
| 6a | <b>HARMONISERT STANDARD:</b>                               | EN 13252:2012   |
|    | <b>Teknisk kontrollorgan (hEN)/ vurderingsorgan (ETA):</b> | 1213  |

**Ytelseserklæring**  
Sika® Drain-500 Geo  
78023926  
2016.11, ver. 0  
1056

## 7 ANGITT YTELSE

| Vesentlige egenskaper       | Ytelse   | AVCP      | Harmonisert Teknisk Spesifikasjon |
|-----------------------------|--|-----------|-----------------------------------|
| Tensile strength MD/CD      | 10 (-2) kN/m   | System 2+ | EN 13252:2012                     |
| Elongation MD/CD            | 60 (±20) %   | System 2+ |                                   |
| Cone drop penetration       | 34 (+9) mm   | System 2+ |                                   |
| Static puncture resistance  | 1 (-0,10) KN   | System 2+ |                                   |
| Characteristic opening size | 95 (±30) µm  | System 2+ |                                   |
| Water flow rate             | 90 (-40) l/(m <sup>2</sup> s)  | System 2+ |                                   |
| Water flow capacity         | 0,3 (±20 %) l/(m s)  | System 2+ |                                   |
| Water flow capacity         | 1,9 (±20 %) l/(ms)   | System 2+ |                                   |
| Weathering resistance       | can be exposed up to 14 days   | System 2+ |                                   |
| Oxidation resistance        | durable in natural soil with 4<pH<9 and soil temperature < 25° C for a minimum of 5 years service life | System 2+ |                                   |

## 8 RELEVANT TEKNISK DOKUMENTASJON OG/ELLER SPESIFIKK TEKNISK DOKUMENTASJON

Ytelsen for varen som angitt i pkt. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i pkt. 7. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forskrift (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av produsenten, som angitt i pkt. 3.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Marcel Langenegger  
Corporate Target Market Manager  
Waterproofing  
Zürich, 1. november 2016

Philippe Stoll  
Corporate Product Engineer  
Waterproofing  
Zürich, 1. november 2016

.....

.....

Ovenstående informasjon i samsvar med krav i EU-forordning nr. 305/2011

### Ytelseserklæring

Sika®Drain-500 Geo  
78023926  
2016.11, ver. 0  
1056

### FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1,  
NO-2013 SKJETTEN, Norge  
tlf. +47 67 06 79 00  
www.sika.no


## RELATERT YTELSESERKLÆRING

Produktnavn

Harmonisert standard

Ytelseserklæring nr.

### CE- ETIKETT

|   |   |
|---|---|
|  |   |
| 16  |   |
| Sika Services AG, Zurich, Sveits  |   |
| 78023926  |   |
| EN 13252:2012   |   |
| Notified Body 1213  |   |
| For use in drainage systems as filter, separation and drainage layer              |   |
| Tensile strength MD/CD  | 10 (-2) kN/m  |
| Characteristic opening size   | 95 ( $\pm 30$ ) $\mu\text{m}$   |
| Water flow rate   | 90 (-40) l/(m <sup>2</sup> s)   |
| Water flow capacity   | 0,3 ( $\pm 20$ %) l/(m s)   |
| Weathering resistance   | can be exposed up to 14 days  |
| Oxidation resistance  | durable in natural soil with $4 < \text{pH} < 9$ and soil temperature $< 25^\circ \text{C}$ for a minimum of 5 years service life |

<http://dop.sika.com>

#### Ytelseserklæring

Sika®Drain-500 Geo  
78023926  
2016.11, ver. 0  
1056

#### FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1,  
NO-2013 SKJETTEN, Norge

tlf. +47 67 06 79 00  
[www.sika.no](http://www.sika.no)

---

## HELSE, MILJØ OG SIKKERHETS INFORMASJON (REACH)

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges nettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no).

---

## PRODUKTANSVAR

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold. I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar. Tredjeparts eiendomsrett må respekteres. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges nettsider.

---

### Ytelseserklæring

Sika®Drain-500 Geo  
78023926  
2016.11, ver. 0  
1056

### FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1,  
NO-2013 SKJETTEN, Norge  
tlf. +47 67 06 79 00  
[www.sika.no](http://www.sika.no)