

# Sika® Drain-500 Geo

## YTELSESERKLÆRING Nr. 78023926

1	<b>PRODUKTTYPENS ENTYDIGE IDENTIFIKASJONSKODE:</b>	78023926
2	<b>TILSIKTET BRUKSOMRÅDE:</b>	EN 13252:2012 Geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter - Krav til egenskaper i dreneringssystemer
3	<b>FABRIKANT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 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<pH<9 and soil temperature < 25° 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)