

# Sikalastic® TC 682

## YTELSESERKLÆRING

Nr. S368200

1	<b>PRODUKTYPENS ENTYDIGE IDENTIFIKASJONSKODE:</b>	S368200
2	<b>TILSIKTET BRUKSOMRÅDE:</b>	EN 1504-2:2004 For anvendelse innen bygg og infrastruktur Beskyttende overflatebehandling – belegg: Inntrengningsbeskyttelse (1.3) Fuktkontroll (2.2) Fysisk motstand (5.1) Kjemisk resistens (6.1) Økning av resistens (8.2)
3	<b>FABRIKANT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	<b>OPPNEVNT REPRESENTANT:</b>	
5	<b>SYSTEM FOR VURDERING OG KONTROLL AV YTEEVNE:</b>	System 2+ (for anvendelse innen bygg / infrastruktur) System 3 (reaksjon ved brannpåvirkning iht. brannforskrifter)
6a	<b>HARMONISERT STANDARD:</b>	EN 1504-2:2004
	Teknisk kontrollorgan (hEN)/ vurderingsorgan (ETA):	1119, 0767

### Ytelseserklæring

Sikalastic TC 682 S368200  
2024.02, ver. 01  
1717

**7 ANGITT YTELSE**System testet med Sikagard P 660,  
Sikafloor M 880

Vesentlige egenskaper	Ytelse	AVCP	Harmonisert Teknisk Spesifikasjon
Reaction to fire	Cfl-s1	System 3	
Linear shrinkage	NPD	System 2+	
Compressive Strength	NPD	System 2+	
Coefficient of thermal expansion	NPD	System 2+	
Abrasion resistance	weight loss < 3000 mg	System 2+	
Cross cut	NPD	System 2+	
Permeability to CO2	SD > 50 m	System 2+	
Water vapour permeability	class III	System 2+	
Capillary absorption and permeability to water	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>	System 2+	EN 1504-2:2004
Thermal compatibility	NPD	System 2+	
Resistance to thermal shock	NPD	System 2+	
Chemical resistance	NPD	System 2+	
Resistance to severe chemical attack	NPD	System 2+	
Crack bridging ability	A2 (20°C) A1 (0°C)	System 2+	
Impact resistance	NPD	System 2+	
Adhesion strength by pull off test	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
Skid resistance	Class II	System 2+	
Artificial weathering	NPD	System 2+	
Antistatic behaviour	NPD	System 2+	
Adhesion on wet concrete	NPD	System 2+	
Release of dangerous substances	NPD	System 2+	

**FOR NÆRMERE INFORMASJON:**

**Ytelseserklæring**  
Sikalastic TC 682 S368200  
2024.02 , ver. 01  
1717

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

tlf. +47 67 06 79 00  
www.sika.no

## 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:

Klaus Claassen  
CPE  
Oldenburg, 12. februar 2024

Niklas Janzen  
CPE  
Oldenburg, 12. Februar 2024

.....

.....

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

## RELATERT YTELSESERKLÆRING

Produktnavn	Harmonisert Teknisk Spesifikasjon	Ytelseserklæring nr.
-	-	-


### FOR NÆRMERE INFORMASJON:

**Ytelseserklæring**  
Sikalastic TC 682 S368200  
2024.02 , ver. 01  
1717

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

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

## CE- ETIKETT

 24	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
DoP No. S368200	
EN 1504-2:2004	
Notified Bodies 1119, 0767	
For uses in buildings and civil engineering works - Surface protection products – Coating; Protection against ingress (1.3); Moisture control (2.2); Physical resistance (5.1); Resistance to chemicals (6.1); Increasing resistivity (8.2)	
Reaction to fire	Cfl-s1
Abrasion resistance	< 3000 mg
Permeability to CO2	SD > 50 m
Water vapour permeability	class III
Capillary absorption and permeability to water	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sub>0,5</sub>
Crack bridging ability	A2 (20°C) A1 (0°C)
Adhesion strength by pull off test	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Skid resistance	Class II

<http://dop.sika.com>

### 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 internettsider: [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 innværende 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 bearbeidede 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 [www.sika.no](http://www.sika.no).

### FOR NÆRMERE INFORMASJON:

**Ytelseserklæring**  
Sikalastic TC 682 S368200  
2024.02 , ver. 01  
1717

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