

# Sikasil® SG-20

## PRESTANDEDEKLARATION Nr. 51380959

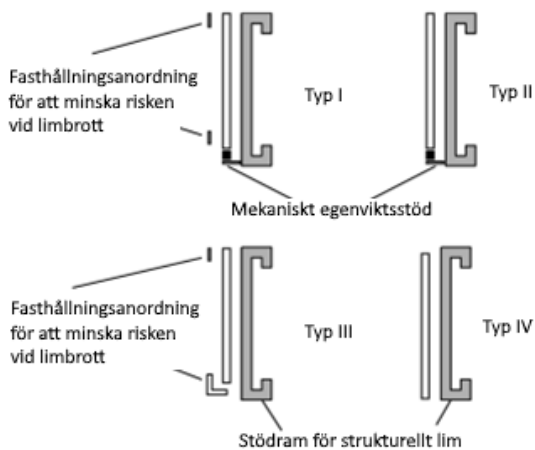
|    |                                                             |                                                                                          |
|----|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | PRODUKTTYPENS UNIKA IDENTIFIKATIONSKOD:                     | 51380959                                                                                 |
| 2  | AVSEDD ANVÄNDNING/AVSEDDA ANVÄNDNINGAR:                     | Limmad glasinfästning och strukturell fogmassa                                           |
| 3  | TILLVERKARE:                                                | Sika Services AG<br>Tüffenwies 16<br>8064 Zürich                                         |
| 4  | SYSTEM FÖR BEDÖMNING OCH FORTLÖPANDE KONTROLL AV PRESTANDA: | System 1 för glasinfästning typ II och IV,<br>System 2+ för glasinfästning typ I och III |
| 5b | EUROPEISKT BEDÖMNINGSDOKUMENT:                              | EAD 090010-00-0404:2018                                                                  |
|    | Europeisk teknisk bedömning:                                | ETA-06/0090_V3 från 16/07/2025                                                           |
|    | Tekniskt bedömningsorgan:                                   | Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)                                      |
|    | Anmält/anmälda organ:                                       | 0757                                                                                     |

### PrestandadeklARATION

Sikasil SG-20  
51380959  
2025.09 , ver. 01  
1024

## 7 ANGIVEN PRESTANDA

| Väsentliga egenskaper                                                | Prestanda                      | Harmoniserad Teknisk Specifikation |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Designvärde dynamisk draghållfasthet $\sigma_{des}$ =                | 0.17 MPa                       | EAD 090010-00-0404:2018            |
| Designvärde dynamisk skjuvning $\tau_{des}$ =                        | 0.12 MPa                       |                                    |
| Elasticitetsmodul i drag eller kompression tangentiellt till $E_0$ = | 1.05 MPa                       |                                    |
| Elasticitetsmodul i skjuvning tangentiellt till $G_0$ =              | 0.35 MPa                       |                                    |
| Sekant styvhet i drag vid 12.5% töjning $K_{12.5}$ =                 | 2.1 MPa                        |                                    |
| Designvärde skjuvning under permanent last $\Gamma_{\infty}$ =       | 0.012 MPa                      |                                    |
| Rivhållfasthet                                                       | Använd kategori A              |                                    |
| Färg                                                                 | Svart/grå/vit                  |                                    |
| Skinnbildningstid vid 23°C / 50% RF                                  | Ca. 15 min                     |                                    |
| Klibbfri tid vid 23°C / 50% RF                                       | Ca. 160 min                    |                                    |
| Härddtid 23°C, 50 % RF                                               | ≈ 2-5 mm/24 t<br>≈ 4-5 mm/72 t |                                    |
| Reaktion vid brandpåverkan                                           | Ingen prestanda deklarerad     |                                    |
| Farliga ämnen                                                        | Ingen prestanda deklarerad     |                                    |



### PrestandadeklARATION

Sikasil SG-20

51380959

2025.09 , ver. 01

1024

---

**8 LÄMPLIG TEKNISK DOKUMENTATION OCH/ELLER SÄRSKILD TEKNISK DOKUMENTATION**

---

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklARATION har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

---

Namn : Daniel Jonsson  
Funktion: VD  
Spånga den 27 Oktober 2025



.....

---

Namn : Lennart Nystedt  
Funktion: Produktchef  
Spånga den 27 Oktober 2025



.....

---

Slut på information som krävs enligt förordning (EU) nr. 305/2011

---

**PrestandadeklARATION**

Sikasil SG-20  
51380959  
2025.09 , ver. 01  
1024



25

|                                                                               |  |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|------------|
| Sika Services AG, Zürich, Schweiz                                             |  |            |
| DoP No. 51380959 (Sikasil® SG-20)                                             |  |            |
| Anläggning 1024                                                               |  |            |
| Designvärde dynamisk draghållfasthet $\sigma_{des} = 0,17$ MPa                |  |            |
| Designvärde dynamisk skjuvning $\tau_{des} = 0,12$ MPa                        |  |            |
| Elasticitetsmodul i drag eller kompression tangentiellt till $E_0 = 1,05$ MPa |  |            |
| Elasticitetsmodul i skjuvning tangentiellt till $G_0 = 0,35$ MPa              |  |            |
| Sekant styvhet i drag vid 12.5% töjning $K_{12.5} = 2,1$ MPa                  |  |            |
| Designvärde skjuvning under permanent last $\tau_{\infty} = 0,012$ MPa        |  |            |
| Rivhållfasthet    Använd kategori A                                           |  |            |
| Färg    Svart/grå/vit                                                         |  |            |
| Skinnbildningstid vid 23°C / 50% RF                                           |  | Ca. 15 min |
| Klibbfri tid vid 23°C / 50% RF                                                |  | Ca. 160 mm |
| Härddtid 23°C, 50 % RF $\approx 2,5$ mm/24 h; $\approx 4,5$ mm/72             |  |            |
| EAD 090010-00-0404:2018; ETA 06/0090_V3 från 16/07/2025                       |  |            |
| Anmält Organ 0757                                                             |  |            |
| 0757-CPR-596-7110760-3-7                                                      |  |            |
| Limmad glasinfästning: Strukturell fogmassa                                   |  |            |

<http://dop.sika.com>

#### Prestandadeklaration

Sikasil SG-20  
51380959  
2025.09 , ver. 01  
1024

## CE-MÄRKNING SKA PLACERAS PÅ ETIKETTEN

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>25 |
| Sika Services AG, Zürich, Schweiz                                                       |
| DoP Nr. 51380959 (Sikasil® SG-20)                                                       |
| Anläggning 1024                                                                         |
| För detaljer se ETA 06/0090_V3 från 16/07/2025 och bifogade dokument                    |
| EAD 090010-00-0404:2018                                                                 |
| Anmält Organ 0757                                                                       |
| Limmad glasinfästning: Strukturell fogmassa                                             |

<http://dop.sika.com>

## EKOLOGI, HÄLSA OCH SÄKERHETSINFORMATION (REACH)

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDB) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

## LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).

### Prestandadeklaration

Sikasil SG-20  
51380959  
2025.09 , ver. 01  
1024

**Sika Sverige AB**  
Domnarvsgatan 15  
163 53 Spånga  
Sverige  
[www.sika.se](http://www.sika.se)

**Prestandadeklaration**  
Sikasil SG-20  
51380959  
2025.09 , ver. 01  
1024

**6/6**

**BUILDING TRUST**

