

Sikasil® SG-20



LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 44719350

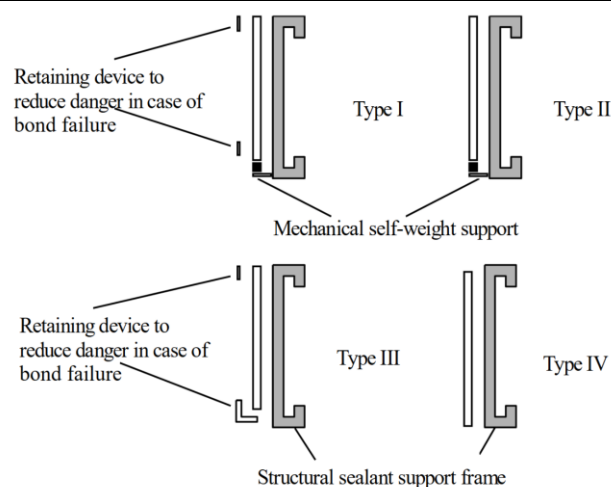
1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps:	44719350
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EAD 090010-00-404:2018 Struktureller Silikonklebstoff für Structural Glazing
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tuffenwies 16 8048 Zürich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 1 für SSGS Anwendungen Typ II und IV System 2+ für SSGS Anwendungen Typ I und III
6b	EUROPÄISCHES BEWERTUNGSDOKUMENT:	EAD 090010-00-0404:2018
	Europäische Technische Bewertung (ETA):	ETA 06/0090 vom 14.10.2014
	Aussteller der Bewertung:	CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)
	Notifizierte Stelle(n):	0757

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil® SG-20
44719350
2025.06 , Vers 1.1
1024

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

Charakteristische Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Auslegungsfestigkeit Zug σ_{des}	0,17 MPa	EAD 090010-00-0404:2018
Auslegungsfestigkeit Schub, dynamisch τ_{des}	0,12 MPa	
Auslegungsfestigkeit Schub, statisch τ_{∞}	0,012 MPa	
Elastizitätsmodul in Zug oder Druck tangential E_0	1,05 MPa	
Schubmodul G_0	0,35 MPa	
Sekantenmodul unter Zug bei 12,5% Dehnung $K_{12,5}$	2,1 MPa	
Weiterreißwiderstand	Verwendungskategorie A	
Farbe	Schwarz / Grau / Weiß	
Hautbildungszeit bei 23°C/50% r.F.	Ca. 15 min.	
Klebfreizeit bei 23°C/50% r.F.	Ca. 160 min.	
Aushärtezeit bei 23°C/50% r.F.	~ 2,5 mm / 24h	
	~ 4,5 mm / 72h	
Brandverhalten	Nicht getestet	
Gefährliche Substanzen	Nicht getestet	



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil® SG-20
44719350
2025.06 , Vers 1.1
1024

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

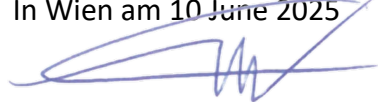
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name : Jochen Kammerer
Funktion: PI Industry
In Wien am 01 June 2025



Name : Markus Egger
Funktion: Geschäftsführer Sika Österreich GmbH
In Wien am 10 June 2025



Ende der Information nach Verordnung (EU) Nr 305/2011

VOLLSTÄNDIGE CE-KENNZEICHNUNG



25

Sika Services AG, Zürich Schweiz

Leistungserklärung Nr. 44719350

Auslegungsfestigkeit Zug σ_{des}	0,17 MPa
Auslegungsfestigkeit Schub, dynamisch τ_{des}	0,12 MPa
Auslegungsfestigkeit Schub, statisch τ_{∞}	0,012 MPa
Elastizitätsmodul in Zug oder Druck tangential E_0	1,05 MPa
Schubmodul G_0	0,35 MPa
Sekantenmodul unter Zug bei 12,5% Dehnung $K_{12,5}$	2,1 MPa
Weiterreißwiderstand	Verwendungskategorie A
Farbe	Schwarz / Grau / Weiß
Hautbildezeit bei 23°C/50% r.F.	Ca. 15 min.
Klebfreizeit bei 23°C/50% r.F.	Ca. 160 min.
Aushärtezeit bei 23°C/50% r.F.	~ 2,5 mm / 24h ~ 4,5 mm / 72h

EAD 0900-10-00-0404: 2018 (ETA 06/0090 vom 14.10.2024)

Notifizierte Stelle 0757

Struktureller Dichtstoff für strukturell verklebte Glaselemente

<http://dop.sika.com>

LEISTUNGSKLÄRUNG

Sikasil® SG-20
44719350
2025.06 , Vers 1.1
1024

CE-KENNZEICHNUNG AUF DEM PRODUKTETIKETTE

 25
Sika Services AG, Zurich Switzerland
DoP No. 44719350
Plant 1024
For details see ETA 06/0090 of 14/10/2024, and accompanying documents
EAD 090010-00-0404:2018
Notified Body 0757
Bonded glazing kits and bonding sealants

ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATION (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten, konsultieren sie bitte das aktuellste Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at, welches physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthält.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden kann.

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz-Bings
Österreich
www.sika.at

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil® SG-20
44719350
2025.06 , Vers 1.1
1024