BUILDING TRUST

SikaGrout®-800

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 70369107

1	**EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPS:**	70369107	
2	**VERWENDUNGSZWECK(E):**	EN 1504-3:2005 Bei sonstigen Anwendungen im Bauwesen und Ingenieurbau – Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzungsprodukte für Beton, verwendet durch Mörtelauftrag von Hand, Querschnittsergänzung durch Betonieren, Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung, Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem Zementmörtel oder Beton und Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton – Bei Anwendungen, die Regelungen zum Brandverhalten unterliegen	
3	**HERSTELLER:**	Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstraße 23 A-6700 Bludenz	
4	**BEVOLLMÄCHTIGTER:**		
5	**SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:**	System 2+ System 3	Typprüfung Brandverhalten
6a	**HARMONISIERTE NORM:**	EN 1504-3:2005	
	Notifizierte Stelle(n):	1139	

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	≥ 45 MPa	System 2+	EN 1504-3:2005
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %	System 2+	
Haftvermögen	≥ 2,0 MPa	System 2+	
Karbonatisierungswiderstand	Bestanden	System 2+	
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa	System 2+	
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 MPa	System 2+	
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 $kg \cdot m^{-2} \cdot h^{-0,5}$	System 2+	
Brandverhalten	Klasse A1	System 3	

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Markus Egger
Geschäftsführer
Wien, 01. Februar 2023

Daniel Hardt
Produktingenieur
Wien, 01. Februar 2023

Ende der Informationen gemäss Anforderung der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

CE

22

Sika Österreich GmbH, Bingser Dorfstraße 23, A-6700 Bludenz

70369107

EN 1504-3:2005

Notifizierte Stelle: 1139

Bei sonstigen Anwendungen im Bauwesen und Ingenieurbau – Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzungsprodukte für Beton, verwendet durch Mörtelauftrag von Hand, Querschnittsergänzung durch Betonieren, Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung, Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem Zementmörtel oder Beton und Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton – Bei Anwendungen, die Regelungen zum Brandverhalten unterliegen

Druckfestigkeit	≥ 45 MPa
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %
Haftvermögen	≥ 2,0 MPa
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 MPa
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 $kg \cdot m^{-2} \cdot h^{-0,5}$
Brandverhalten	Klasse A1

dop.sika.com

ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.at. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.at heruntergeladen werden kann.

SIKA ÖSTERREICH GMBH
Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Österreich

BUILDING TRUST

SikaGrout®-800

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 87191829

1	**EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPS:**	87191829	
2	**VERWENDUNGSZWECK(E):**	EN 1504-6:2006 Bei Anwendungen im Bauwesen und Ingenieurbau – Verankerungsprodukte zur Verstärkung von Beton durch Einbau von Bewehrungsstahl (Betonrippenstahl) entsprechend dem Anwendungsbereich dieser Norm – Für Anwendungen, die Bestimmungen zum Brandverhalten unterliegen	
3	**HERSTELLER:**	Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstraße 23 A-6700 Bludenz	
4	**BEVOLLMÄCHTIGTER:**		
5	**SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:**	System 2+ System 3	Typprüfung Brandverhalten
6a	**HARMONISIERTE NORM:**	EN 1504-6:2006	
	Notifizierte Stelle(n):	1139	

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

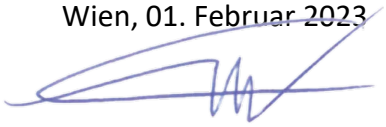
Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Ausziehwiderstand	≤ 0.6 mm bei einer Last von 75 kN	System 2+	EN 1504-6:2006
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %	System 2+	
Glasübergangstemperatur	NPD	System 2+	
Brandverhalten	Klasse A1	System 3	
Dauerhaftigkeit/Kriechverhalten unter Zuglast	NPD	System 2+	
Gefährliche Substanzen	NPD	System 2+	

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

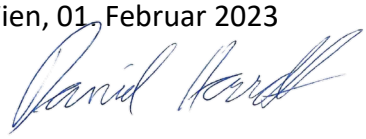
Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Markus Egger
Geschäftsführer
Wien, 01. Februar 2023



Daniel Hardt
Produktingenieur
Wien, 01. Februar 2023



Ende der Informationen gemäss Anforderung der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

CE

22

Sika Österreich GmbH, Bingser Dorfstraße 23, A-6700 Bludenz

87191829

EN 1504-6:2006

Notifizierte Stelle: 1139

Bei Anwendungen im Bauwesen und Ingenieurbau – Verankerungsprodukte zur Verstärkung von Beton durch Einbau von Bewehrungsstahl (Betonrippenstahl) entsprechend dem Anwendungsbereich dieser Norm – Für Anwendungen, die Bestimmungen zum Brandverhalten unterliegen

Ausziehwiderstand	≤ 0.6 mm bei einer Last von 75 kN
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %
Brandverhalten	Klasse A1

dop.sika.com

ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.at. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.at heruntergeladen werden kann.

SIKA ÖSTERREICH GMBH
Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Österreich