
SikaGrout®-314 N

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 96626839

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	96626839
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 1504-6:2006 Verankerungsprodukte zur Verstärkung von Beton durch Einbau von Bewehrungsstahl (Betonrippenstahl) für die Verwendung im Bauwesen und Ingenieurbau
3	HERSTELLER:	Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 8048 Zürich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 2+ Typprüfung System 3 Brandverhalten
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 1504-6:2006
	Notifizierte Stelle(n):	1140

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit:	≥ 45 MPa	System 2+	EN 1504-6: 2006
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+	
Griffigkeit:	NPD	System 2+	
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD	System 2+	
Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0.5 kg m ⁻² h ^{-0.5}	System 2+	
Brandverhalten:	Klasse A1	System 3	
Gefährliche Substanzen:	Siehe Sicherheitsdatenblatt		

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:

Martin Keller
Geschäftsführer
Zürich am 01.04.2019



Johannes Lohner
Produktioningenieur
Zürich am 01.04.2019



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

VERWANDTE LEISTUNGSERKLÄRUNG

Product-Name	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nr.
SikaGrout®-314 N	EN 1504-3:2005	31228158

Leistungserklärung
SikaGrout®-314 N
96626839
2019.04, Revision 1.0
1029



19

Sika Schweiz AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 96626839

EN 1504-6:2006

Notifizierte Stelle: 1140

Verankerungsprodukte zur Verstärkung von Beton durch Einbau von Bewehrungsstahl (Betonrippenstahl) für die Verwendung im Bauwesen und Ingenieurbau

Druckfestigkeit:	≥ 45 MPa
Chloridgehalt:	≤ 0.05 %
Haftvermögen:	≥ 2.0 MPa
Karbonatisierungswiderstand:	Bestanden
Elastizitätsmodul:	≥ 20 GPa
Temperaturwechselverträglichkeit:	≥ 2.0 MPa
Griffigkeit:	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD
Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0.5 kg m ⁻² h ^{-0.5}
Brandverhalten:	Klasse A1
Gefährliche Substanzen:	Siehe Sicherheitsdatenblatt

<http://dop.sika.com>

ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch welches physikalische, 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 unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 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 lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Leistungserklärung

SikaGrout®-314 N
96626839
2019.04, Revision 1.0
1029

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Schweiz
www.sika.ch

Leistungserklärung
SikaGrout®-314 N
96626839
2019.04, Revision 1.0
1029

4/4

BUILDING TRUST

