

# Sikadur<sup>®</sup>-42+ HE Cold Climate

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 99152060

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):</b>	99152060
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	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 – Verankerungsprodukte zur Verstärkung von Beton durch Einbau von Bewehrungsstahl (Betonrippenstahl) entsprechend dem Anwendungsbereich dieser Norm
3	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>	
5	<b>SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b>	System 2+ Typprüfung System 3 Brandverhalten
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 1504-6:2006
	Notifizierte Stelle(n):	0099, 0370

### Leistungserklärung

Sikadur<sup>®</sup>-42+ HE Cold Climate  
99152060  
2023.10, Revision 1.0  
1053

---

**7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN**

---

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Ausziehwiderstand	≤ 0.6 mm	System 2+	EN 1504-6:2006
Chloridionengehalt	≤ 0.05 %	System 2+	
Glasübergangstemperatur	≥ +45 °C	System 2+	
Brandverhalten	B <sub>fl</sub> -s1	System 3	
Dauerhaftigkeit/Kriechverhalten unter Zuglast	≤ 0.6 mm	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:

Martin Keller  
Geschäftsführer  
Zürich am 23.10.2023



Patrik Barmettler  
Produktioningenieur  
Zürich am 23.10.2023



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



23

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 99152060

EN 1504-6:2006

Notifizierte Stelle: 0099, 0370

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 – Verankerungsprodukte zur Verstärkung von Beton durch Einbau von Bewehrungsstahl (Betonrippenstahl) entsprechend dem Anwendungsbereich dieser Norm

Ausziehwiderstand	≤ 0.6 mm
Chloridionengehalt	≤ 0.05 %
Glasübergangstemperatur	≥ +45 °C
Brandverhalten	B <sub>fi</sub> -s1
Dauerhaftigkeit/Kriechverhalten unter Zuglast	≤ 0.6 mm

<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](http://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

Sikadur®-42+ HE Cold Climate

99152060

2023.10, Revision 1.0

1053

3/4

**BUILDING TRUST**



**Sika Schweiz AG**  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich  
Schweiz  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

**Leistungserklärung**  
Sikadur®-42+ HE Cold Climate  
99152060  
2023.10, Revision 1.0  
1053

**4/4**

**BUILDING TRUST**

