

# SikaScreed® HardTop-70

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 27611992

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:</b>	27611992
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	EN 1504-3:2005 Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzungsprodukte für Beton vorgesehen für die Verwendung im Bauwesen und im Ingenieurbau
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+ System 3    Brandverhalten
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	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+	
Behindertes Schwinden/Quellen	NPD	System 2+	
Karbonatisierungswiderstand	NPD <sup>1</sup>	System 2+	
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa	System 2+	
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1	≥ 2.0 MPa	System 2+	
Griffigkeit	NPD	System 2+	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	System 2+	
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0.5 kg/(m <sup>2</sup> × h <sup>0.5</sup> )	System 2+	
Brandverhalten	Klasse A1 <sub>fl</sub>	System 3	
Gefährliche Substanzen	NPD	System 2+	

1. Principe 7 nur, wenn die Estrich-HardTop-Reparatur mit einem Oberflächenschutz gegen Karbonatisierung versehen ist.

## 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 04.11.2024



Mirabai Koch  
Produktiongenieur  
Zürich am 04.11.2024



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

## VERWANDTE LEISTUNGSERKLÄRUNG

Product-Name	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nr.
SikaScreed® HardTop-70	EN 13813:2002	18651324

**Leistungserklärung**  
SikaScreed® HardTop-70  
27611992  
2024.11, Revision 1.0  
1029



13

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 27611992

EN 1504-3:2005

Notifizierte Stelle: 1139

Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzungsprodukte für Beton vorgesehen für die Verwendung im Bauwesen und im Ingenieurbau

Druckfestigkeit	≥ 45 MPa
Chloridionengehalt	≤ 0.05 %
Haftvermögen	≥ 2.0 MPa
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1	≥ 2.0 MPa
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0.5 kg/( m <sup>2</sup> × h <sup>0.5</sup> )
Brandverhalten	Klasse A1 <sub>fl</sub>

<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

SikaScreed® HardTop-70

27611992

2024.11, Revision 1.0

1029

3/4

BUILDING TRUST



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

**Leistungserklärung**  
SikaScreed® HardTop-70  
27611992  
2024.11, Revision 1.0  
1029

**4/4**

**BUILDING TRUST**

