

SikaEmaco® T 1600

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. DE0285/02

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps:	DE0285/02
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 1504-3:2005 Betoninstandsetzungsprodukt für statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung Betonersatz durch Mörtelauftrag von Hand (3.1) Betonersatz mittels Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2) Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenem Mörtel oder Beton (7.1) Ersatz von schadstoffhaltigem oder karbonatisiertem Beton (7.2)
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 2+ (Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) System 3 (Verwendungszwecke die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 1504-3:2005
	Notifizierte Stelle(n):	0767, 0921

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Klasse R2	System 2+	EN 1504-3:2005
Chloridionengehalt	$\leq 0.05 \%$	System 2+	
Haftvermögen	$\geq 0.8 \text{ MPa}$	System 2+	
Behindertes Schwinden/Quellen	NPD	System 2+	
Karbonatisierungswiderstand	NPD	System 2+	
Elastizitätsmodul	NPD	System 2+	
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1: Frost/Taubbeanspruchung	$\geq 0.8 \text{ MPa}$	System 2+	
Griffigkeit	NPD	System 2+	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	System 2+	
Kapillare Wasseraufnahme	$\leq 0.5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$	System 2+	
Brandverhalten	Klasse B _{fi} -s1	System 3	
Gefährliche Substanzen	NPD	System 2+	

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

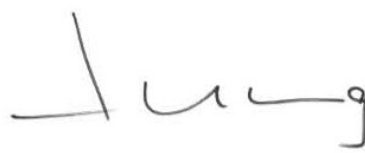
Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Philipp Irniger
Geschäftsführer
Zürich am 02.02.2026



Andreas Jung
Produktingenieur
Zürich am 02.02.2026



.....

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



23

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. DE0285/02

EN 1504-3:2005

Notifizierte Stelle: 0767, 0921

Betoninstandsetzungsprodukt für statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung
Betonersatz durch Mörtelauftrag von Hand (3.1)
Betonersatz mittels Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2)
Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenem Mörtel oder Beton (7.1)
Ersatz von schadstoffhaltigem oder karbonatisiertem Beton (7.2)

Druckfestigkeit	Klasse R2
Chloridionengehalt	≤ 0.05 %
Haftvermögen	≥ 0.8 MPa
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1: Frost/Taubbeanspruchung	≥ 0.8 MPa
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0.5 kg/(m ² × h ^{0.5})
Brandverhalten	Klasse B _{fi} -s1

<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

SikaEmaco® T 1600
DE0285/02
2026.02, Revision 1.0
1711

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

Leistungserklärung
SikaEmaco® T 1600
DE0285/02
2026.02, Revision 1.0
1711

