

SikaEmaco® T 800 DUO

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. DE0282/03

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps:	DE0282/03
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	Zementmörtel (CC) zur statischen Instandsetzung von Betontragwerken, Verfahren 3.1/3.2/4.4/7.1/7.2
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 2+, System 4 (Brandverhalten)
5a	HARMONISIERTE NORM:	EN 1504-3:2005
	Notifizierte Stelle(n):	0921

6 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN):

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse A1	System 4	EN 1504-3:2005
Druckfestigkeit	Klasse R4	System 2+	
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %	System 2+	
Haftvermögen	≥ 2,0 MPa	System 2+	
Behindertes Schwinden/Quellen	NPD	System 2+	
Karbonatisierungswiderstand	Bestanden	System 2+	
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa	System 2+	
Temperaturwechselverträglichkeit, Teil 1: Frost/Taubbeanspruchung	≥ 2,0 MPa	System 2+	
Griffigkeit	NPD	System 2+	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	System 2+	
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/m ² vh	System 2+	
Gefährliche Stoffe	NPD	System 2+	

7 SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

SA-107/24

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Jürgen Baumann
Head of Material testing and Analytics
Augsburg on 15 May 2024

Volker Schwarz
Head of Material Testing
Augsburg on 15 May 2024




Leistungserklärung
SikaEmaco® T 800 DUO
DE0282/03
2024.05 , ver. 1
1711



Ende der Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates (Text von Bedeutung für den EWR).

Leistungserklärung
SikaEmaco® T 800 DUO
DE0282/03
2024.05 , ver. 1
1711

3/5

BUILDING TRUST





24

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. DE0282/03

EN 1504-3:2005

Notified Body 0921

Zementmörtel (CC) zur statischen Instandsetzung von Betontragwerken, Verfahren 3.1/3.2/4.4/7.1/7.2

Brandverhalten	Klasse A1
Druckfestigkeit	Klasse R4
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %
Haftvermögen	≥ 2,0 MPa
Karbonatisierungswiderstand	Bestanden
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa
Temperaturwechselverträglichkeit, Teil 1: Frost/Taubbeanspruchung	≥ 2,0 MPa
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/m ² vh

<https://dop.sika.com/>

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ (REACH)

Vor der Verwendung der Produkte müssen Benutzer die entsprechenden aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDS) lesen. Das SDS enthält Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten sowie physikalische, ökologische, toxikologische und weitere sicherheitsrelevante Daten.

RECHTLICHE HINWEISE

Alle Angaben in dieser Leistungserklärung, einschließlich aller Beschreibungen und Empfehlungen in Bezug auf die Anwendung und den Endverbrauch von Sika-Produkten („Produkte“), erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage der derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen von Sika mit den Produkten, vorausgesetzt, die Produkte werden unter normalen Bedingungen und in Übereinstimmung mit den Empfehlungen von Sika ordnungsgemäß gelagert, verarbeitet und angewendet. Bitte beachten Sie, dass die Materialien, Untergründe und die tatsächlichen Bedingungen vor Ort erheblich variieren können. Daher übernimmt Sika keine Gewährleistung oder Haftung für Anwendungen und den Gebrauch der Produkte, aus welchem Rechtsgrund auch immer, weder von Empfehlungen noch sonstiger Beratungen. Vor der Verwendung muss das Produkt auf seine Eignung für die beabsichtigte Anwendung und den beabsichtigten Zweck getestet werden, und es muss die aktuelle Version des Produktdatenblattes konsultiert werden. Sika behält sich das Recht vor, die Eigenschaften der Produkte jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Alle Bestellungen von Produkten oder Dienstleistungen unterliegen den aktuellen Verkaufsbedingungen

Leistungserklärung

SikaEmaco® T 800 DUO

DE0282/03

2024.05, ver. 1

1711

4/5

BUILDING TRUST



Sika Services AG
Tüffenwies 16
8064 Zürich
Switzerland
www.sika.com

Leistungserklärung
SikaEmaco® T 800 DUO
DE0282/03
2024.05 , ver. 1
1711

5/5

BUILDING TRUST

