

EN 998-1:2010
EN 998-2:2010
EN 1504-3:2005



LEISTUNGSERKLÄRUNG

GEMÄSS ANHANG III DER VERORDNUNG (EU) NR. 305/2011

Sika MonoTop®-722 Mur Nr. 0203020400100000801026

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTES:	0203020400100000801026
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 998-1:2010 Putzmörtel EN 998-2:2010 Mauermörtel EN 1504-3:2005 Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung
3	HERSTELLER:	Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 8048 Zürich www.sika.ch
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 3
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 998-1:2010 EN 998-2:2010 EN 1504-3:2005
Notifizierte Stelle(n):		0546

Leistungserklärung
Sika MonoTop®-722 Mur
0203020400100000801026
2015.06, Revision 1.0

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wasseraufnahme	W2	EN 998-1:2010
Koeffizient der Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu \leq 140$	
Wärmeleitfähigkeit	0.47 W/mk (tabellierter Mittelwert, P = 50 %)	
Druckfestigkeit	CS IV	
Haftzugfestigkeit	Ca. 0.8 MPa - FP:A	
Brandverhalten	Euroklasse A2	
Gefährliche Substanzen	Siehe Sicherheitsdatenblatt	

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Kategorie M20	EN 998-2:2010
Haftvermögen	0.15 MPa (Tabellenwert)	
Chloridionengehalt	$\leq 0.1 \%$	
Kapillare Wasseraufnahme	Ca. $0.2 \text{ kg m}^{-2} \text{ h}^{-0.5}$	
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/20 μ (Tabellenwert)	
Wärmeleitfähigkeit	0.47 W/mK (Tabellenwert)	
Brandverhalten	Euroklasse A2	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Beurteilung nach den am vorgesehenen Verwendungsort des Mörtels geltenden Bestimmungen	
Gefährliche Substanzen	Siehe Sicherheitsdatenblatt	

Leistungserklärung

Sika MonoTop®-722 Mur
0203020400100000801026
2015.06, Revision 1.0

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	$\geq 15 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2004
Chloridionengehalt	$\leq 0.05 \%$	
Haftvermögen	$\geq 0.8 \text{ MPa}$	
Elastizitätsmodul	$< 10 \text{ GPa}$	
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 0.8 \text{ MPa}$	
Kapillare Wasseraufnahme	$\leq 0.5 \text{ kg m}^{-2} \text{ h}^{-0.5}$	
Brandverhalten	Euroklasse A2	
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:

Roland Bischoff
Geschäftsführer
Zürich am 01.07.2015



Benjamin Nef
Produktingenieur
Zürich am 01.07.2015



.....

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



0546

1026
13
0203020400100000801026

EN 998-1:2010

Putzmörtel

Wasseraufnahme	W2
Koeffizient der Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu \leq 140$
Wärmeleitfähigkeit	0.47 W/mK (tabellierter Mittelwert, P = 50 %)
Druckfestigkeit	CS IV
Haftzugfestigkeit	Ca. 0.8 MPa - FP:A
Brandverhalten	Euroklasse A2
Gefährliche Substanzen	Siehe Sicherheitsdatenblatt



0546

1026
13
0203020400100000801026

EN 998-2:2010

Mauermörtel

Druckfestigkeit	Kategorie M20
Haftvermögen	0.15 MPa (Tabellenwert)
Chloridionengehalt	$\leq 0.1 \%$
Kapillare Wasseraufnahme	Ca. $0.2 \text{ kg m}^{-2} \text{ h}^{-0.5}$
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/20 μ (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit	0.47 W/mK (Tabellenwert)
Brandverhalten	Euroklasse A2
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Beurteilung nach den am vorgesehenen Verwendungsort des Mörtels geltenden Bestimmungen
Gefährliche Substanzen	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Leistungserklärung

Sika MonoTop®-722 Mur
0203020400100000801026
2015.06, Revision 1.0



0546

1026

13

0203020400100000801026

EN 1504-3:2004

Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung

Druckfestigkeit	≥ 15 MPa
Chloridionengehalt	≤ 0.05 %
Haftvermögen	≥ 0.8 MPa
Elastizitätsmodul	< 10 GPa
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 0.8 MPa
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0.5 kg m ⁻² h ^{-0.5}
Brandverhalten	Euroklasse A2
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.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16

8048 Zürich

Schweiz

www.sika.ch**Leistungserklärung**

Sika MonoTop®-722 Mur

0203020400100000801026

2015.06, Revision 1.0