

EN 12004:2007+A1:2012

EN 14891:2012/AC:2012



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

SikaCeram®-500 Ceralastic

Nr. 0204040200100003221026

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTES:	0204040200100003221026
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 12004:2007+A1:2012 Stark verformbarer, zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verlängerter Offenzeit für Anwendungen innen und aussen in Gebäuden und anderen Bauwerken, Klasse C2 E S2 nach EN 12004 EN 14891:2012/AC:2012 Flüssig zu verarbeitendes, wasserundurchlässiges Zementprodukt im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen im Innen- und Aussenbereich mit verbessertem Rissüberbrückungsvermögen bei niedrigen Temperaturen (-20 °C) und beständig gegen Kontakt mit Chlorwasser, Klasse CM O2P nach EN 14891
3	HERSTELLER:	Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 8048 Zürich www.sika.ch
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	EN 12004: System 3 EN 14891: System 3 EN 12004: System 4 für das Brandverhalten
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 12004:2007+A1:2012 EN 14891:2012/AC:2012
	Notifizierte Stelle(n):	Die notifizierte Stelle Modena Centro Prove S.r.l., Kennnummer 1599, hat die Typprüfung des Produktes nach dem System 3 durchgeführt und folgende Prüfberichte ausgestellt: Nr. 20150986, 20150987

Leistungserklärung

SikaCeram®-500 Ceralastic
0204040200100003221026
2016.07, Revision 2.0

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004:2007 +A1:2012
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	
Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-lagerung	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	
Brandverhalten	Euroklasse E	
Gefährliche Substanzen	Siehe Sicherheitsdatenblatt	

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Anfangshaftzugfestigkeit	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2012/ AC:2012
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Haftzugfestigkeit nach Frost/Tauwechselbeanspruchung	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Wasserundurchlässigkeit	Wasserundurchlässig und $\leq 20 \text{ g}$ Massenzunahme	
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen (+23 °C)	$\geq 0.75 \text{ mm}$	
Rissüberbrückung bei niedrigen Temperaturen (-5 °C)	$\geq 0.75 \text{ mm}$	
Rissüberbrückung bei sehr niedrigen Temperaturen (-20 °C)	$\geq 0.75 \text{ mm}$	
Gefährliche Substanzen	Siehe Sicherheitsdatenblatt	

Leistungserklärung

SikaCeram®-500 Ceralastic

0204040200100003221026

2016.07, Revision 2.0

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 01.10.2015



Simon Ambauen
Produktioningenieur
Zürich am 01.10.2015



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



1599

1026

15

0204040200100003221026

EN 12004:2007+A1:2012

Stark verformbarer, zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verlängerter Offenzeit für Anwendungen innen und aussen in Gebäuden und anderen Bauwerken, Klasse C2 E S2 nach EN 12004

Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsellagerung	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
Brandverhalten	Euroklasse E
Gefährliche Substanzen	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Leistungserklärung

SikaCeram®-500 Ceralastic
0204040200100003221026
2016.07, Revision 2.0



1599

1026

15

0204040200100003221026

EN 14891:2012/AC:2012

Flüssig zu verarbeitendes, wasserundurchlässiges Zementprodukt im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen im Innen- und Aussenbereich mit verbessertem Rissüberbrückungsvermögen bei niedrigen Temperaturen (-20 °C) und beständig gegen Kontakt mit Chlorwasser, Klasse CM O2P nach EN 14891

Anfangshaftzugfestigkeit	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Frost/Tauwechselbeanspruchung	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Wasserundurchlässigkeit	Wasserundurchlässig und $\leq 20 \text{ g Massenzunahme}$
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen (+23 °C)	$\geq 0.75 \text{ mm}$
Rissüberbrückung bei niedrigen Temperaturen (-5 °C)	$\geq 0.75 \text{ mm}$
Rissüberbrückung bei sehr niedrigen Temperaturen (-20 °C)	$\geq 0.75 \text{ mm}$
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.

Leistungserklärung

SikaCeram®-500 Ceralastic

0204040200100003221026

2016.07, Revision 2.0

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

Leistungserklärung
SikaCeram®-500 Ceralastic
0204040200100003221026
2016.07, Revision 2.0

