

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikagard-550 W Elastic

0203030300200000031125

1	EINDEUTIGER KENNCODE des Produkttyps:	Sikagard-550 W Elastic
2	VERWENDUNGSZWECK oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers:	Prinzipien 1, 2, 8 mit den Verfahren 1.3, 2.2, 8.2 der EN 1504-2
3	HERSTELLER eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Straße 103-107 D - 70439 Stuttgart Germany
4	AVCP System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V:	System 2+ System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
5	HARMONISIERTE NORM	EN 1504-2: 2004
6	NOTIFIZIERTE STELLE Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	0921 Der zertifizierte Fremdüberwacher für die Produktionsstätte No. 0921 QDB hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. 0921-CPR-2173

7 ERKLÄRTE LEISTUNG

Getestetes System: Sika Monotop 622, -723 DE
und Icoment-520 Mörtel unter Sikagard-550 W
Elastic

8 TABELLE 1: LEISTUNG IM PRODUKTSYSTEM GEMÄß EN 1504-2

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zu Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen:	NPD	System 2+	EN 1504-2: 2004
Druckfestigkeit:	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD		
Abriebfestigkeit (Taber-Test) :	NPD		
Gitterschnitt	≤ GT 2		
CO ₂ -Durchlässigkeit:	s _D > 50 m		
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse I		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0,1		
Temperaturwechselverträglichkeit:	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²		
Widerstand gegen Temperaturschock:	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien:	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff :	NPD		
Rissüberbrückungsfähigkeit:	B2 (-20°C)		
Schlagfestigkeit:	NPD		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²		
Brandverhalten:	E	System 3	
Griffigkeit	NPD	System 2+	
Künstliche Bewitterung	s. Fußnote 2		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

¹⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

²⁾ Nach 2000 Std künstliche Bewitterung: keine Blasen, keine Risse, kein Ablättern

 0921	
Sika Deutschland GmbH Plant 1125 15 0203030300200000031125 EN 1504-2:2004	
1-komponentige, plasto-elastische Beschichtung auf Basis einer UV-vernetzenden Acryl-Polymer- Dispersion zum Schutz und der Verschönerung von Beton	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Lineares Schrumpfen:	NPD
Druckfestigkeit:	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD
Abriebfestigkeit (Taber-Test) ¹⁾ :	NPD
Gitterschnitt	≤ GT 2
CO ₂ -Durchlässigkeit:	s _D > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse I
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-durchlässigkeit:	w < 0,1
Temperaturwechselverträglichkeit:	≥ 0,8 (0,5)
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien:	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff 2):	NPD
Rissüberbrückungsfähigkeit:	B2 (-20°C)
Schlagfestigkeit:	NPD
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²
Brandverhalten:	E
Griffigkeit	NPD
Künstliche Bewitterung	s. Fußnote 2
Antistatisches Verhalten	NPD
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD
Gefährliche Stoffe	NPD

9 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Produktdatenblatt: Nr.
Leistung ohne weitere Prüfung: Brandklasse E_{fl}

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Jochen Grötzinger
Entwicklung



Martin Rolfes
Marketing



Dr. Heinz Ephardt
Qualitätskontrolle

Stuttgart, 01. September 2015

ÖKOLOGIE-, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Weitere Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Aufbewahrung und Entsorgung der chemischen Produkte geben die Sicherheitsdatenblätter, die physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthalten. Diese sind unter www.sika.de Rubrik „Dokumenten Download“ einsehbar, oder direkt bei Sika anzufordern.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die hier gemachten Angaben und jede andere Beratung beruhen auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen bei korrekter Lagerung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte unter normalen Umständen und entsprechend unseren Empfehlungen. Die Angaben beziehen sich nur auf die ausdrücklich erwähnten Anwendungen und Produkte und beruhen auf Labortests, die die Praxiserprobung nicht ersetzen. Für den Fall, dass sich die Anwendungsparameter ändern, z.B. bei Abweichungen der Untergründe etc., oder bei anderweitiger Anwendung, wenden Sie sich bitte vorher an unsere Technische Beratung. Die hier angegebenen Informationen befreien den Produktanwender nicht davon, die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Produktanwender müssen sich stets auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts des betreffenden Produktes beziehen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird.

FÜR WEITERE INFORMATIONEN:

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart

Telefon +49-711 80 09-0
Telefax +49-711 80 09-321
www.sika.de

© 2013 Sika Services AG

Leistungserklärung
Sikagard-550 W Elastic
Version 1
Identifikationsnr. 0203030300200000031125