



HRN EN 13813:2002

HRN EN 1504-2:2004

15

0921

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Temeljem dodatka III Regulative (EU) 305/2011

Sikafloor®-3570

02	08	12	05	003	0	000018	1008
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Tip proizvoda:

Jedinstveni identifikator tipa proizvoda:

Sikafloor®-3570

2. Tip broj šarže ili serijski broj ili bilo koji drugi element koji omogućava identifikaciju građevnog proizvoda temeljem članka 11 (4):

-3570

Broj šarže: otisnut na pakiranju

3. Namjeravana upotreba ili upotrebe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom, kako je predviđeno od strane proizvođača:

Dvokomponentni poliuretanski premaz za podove u skladu s zahtjevima HRN EN 1504-2:2004

Principi 1, 2, 5, 6 i 8 – metode 1.3, 2.2, 5.1, 6.1 i 8.2 HRN EN 1504-9

U skladu s HRN EN 13813 SR B2,0-AR1

4. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirana trgovačka marka i kontakt adresa proizvođača, kako se zahtijeva u Članku 11(5):

Sikafloor®

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart
Njemačka

5. Kontakt adresa:

Kada je primjenjivo, ime i kontakt adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlasti pokrivaju zadatke specificirane u Članku 12(2):

Nije primjenjivo (vidjeti u točki 4)

6. AVCP:

Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda utvrđeno u Anex-u V:

Sustav 2+ (HRN EN 1504-2:2004)

Sustav 4 (HRN EN 13813:2002)

7. Prijavljeno tijelo:

U slučaju kada je Izjava o Svojstvima (DoP) koja se odnosi na predmetni proizvod pokrivena usklađenom normom:

HRN EN 1504-2:2004, Sustav 2+:

Prijavljeno tijelo za certificiranje tvorničke kontrole proizvodnje br. **0921** provelo je početno ispitivanje proizvodnog pogona i proizvodnog procesa za sustav 2+, kao i stalni nadzor, procjena i ocjenjivanje tvorničke kontrole proizvodnje, te je izdan **Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje 0921-CPR-2017.**

Izjava o svojstvima



8. Prijavljeno tijelo (ETA):

U slučaju Izjave o svojstvima građevnog proizvoda izdane temeljem Europskog Tehničkog Dopuštenja:

Nije primjenjivo (vidjeti u točki 7)

9. Deklarirana svojstva

Bitne karakteristike	Svojstvo	Norma	Usklađena tehnička specifikacija
Otpornost na habanje (Taber test) ¹⁾	< 3000 mg	HRN EN ISO 5470-1	HRN EN 1504-2: 2004
Propusnost CO ₂	S _D ≥ 50 m	HRN EN 1062-6	
Paropropusnost	Klasa III	HRN EN ISO 7783-1	
Kapilarno upijanje i propusnost vode	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	HRN EN 1062-3	
Otpornost na kemikalije ²⁾	Klasa I	HRN EN 13529	
Otpornost na udarce	Klasa I	HRN EN ISO 6272-1	
Prionjivost (Pull-off)	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ²	HRN EN 1542	
Reakcija na požar	Klasa E _{fl}	HRN EN 13501-1	
Linearno skupljanje	NPD	HRN EN 12617-1	
Tlačna čvrstoća	NPD	HRN EN 12190	
Koeficijent termičkog istezanja	NPD	HRN EN 1770	
Poprečni presjek	NPD	HRN EN ISO 2409	
Termička kompatibilnost	NPD	HRN EN 13687	
Otpornost na termički šok	NPD	HRN EN 13687-5	
Kemijska otpornost	NPD	HRN ISO 2812-1	
Sposobnost premošćenja pukotina	NPD	HRN EN 1062-7	
Opasni sastojci	Proučiti Sigurnosno tehnički list proizvoda	_____	

1) Dodatno moraju biti ispunjeni zahtjevi po HRN EN 13813

2) Pogledati Sikafloor® tablicu kemijske otpornosti

3) Vrijednosti u zagradama su najniže prihvatljive vrijednosti u pojedinom očitavanju

Bitne karakteristike	Svojstvo	Norma	Usklađena tehnička specifikacija
Emisija korozivnih supstanci (mort od sintetičkih smola)	SR	HRN EN 13813	HRN EN 13813: 2002
Otpornost na habanje	≤ AR1	HRN EN 13892-4	
Prionjivost	≥ B2,0	HRN EN 13892-8	
Otpornost na udarce	NPD	HRN EN ISO 6272	
Zvučna izolacija	NPD	HRN EN ISO 140-1	
Apsorpcija zvuka	NPD	HRN EN ISO 354	
Reakcija na požar	E _{fl} ¹⁾	HRN EN 13501-1	
Paropropusnost	NPD	HRN EN ISO 7783-1	
Termička otpornost	NPD	HRN EN 12664	
Kemijska otpornost	NPD	HRN EN 13529	

1) Prema Odluci Komisije 2010/85/EU od 09. Veljače, 2010 proizvod ispunjava zahtjeve Reakcije na požar klase E/E_{fl} bez dodatnog ispitivanja

10. Izjava

Karakteristike proizvoda navedenog u točkama 1 i 2 u skladu su s Deklariranim svojstvima u točki 9. Izjava o svojstvima izdana je s punom odgovornošću proizvođača navedenog u točki 4.

Potpisano za i u ime proizvođača od:

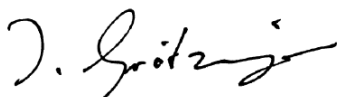
Marketing:



Martin Rolfes

Marketing

Istraživanje i razvoj :



Jochen Grötzinger

Research and development

Kontrola kvalitete:



Dr. Heinz Ephardt

Quality control

Stuttgart, Siječanj 2015.

Zdravstvene i sigurnosne informacije (REACH)

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

Pravne napomene:

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika®-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Za dodatne informacije
Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko – Zagreb
Hrvatska

Tel +385 1 6594 240
Fax +385 1 6594 241
www.sika-croatia.hr

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-3570

Nr. 0208120500300000181008

1	EINDEUTIGER KENNCODE des Produkttyps:	Sikafloor-3570
2	VERWENDUNGSZWECK oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers:	2-komponentige, zähelastische, pigmentierte, farbtone stabile, lösemittelhaltige, Polyurethan-Mattversiegelung Prinzipien 1, 2, 5, 6, 8 mit den Verfahren 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 der EN 1504-2 SR-B2,0-AR1 gemäß EN 13813
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:	EN 1504-2: System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) EN 1504-2: System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen) EN 13813: System 4 (für Anwendungen in Innenräumen)
5	HARMONISIERTE NORM	EN 1504-2: 2004 EN 13813: 2002
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-2017

7 ERKLÄRTE LEISTUNG

Getestetes System mit Sikafloor-161, Sikafloor-264 (mit 70% Quarzsand 0,1-0,3mm) und Sikafloor-3570

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) ¹⁾ :	Masseverlust < 3000 mg		
Gitterschnitt	NPD		
CO ₂ -Durchlässigkeit:	s _D ≥ 50 m		
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse III		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})		
Temperaturwechselverträglichkeit:	NPD		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien:	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff ²⁾ :	Klasse I		
Rissüberbrückungsfähigkeit:	NPD		
Schlagfestigkeit:	Klasse I		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ²	System 3	
Brandverhalten:	E _{fl} ⁴⁾		
Griffigkeit	NPD	System 2+	
Künstliche Bewitterung	NPD		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

¹⁾ Zusätzlich müssen für die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein

²⁾ Bitte beziehen Sie sich auf die Sikafloor Chemical Resistance Chart

³⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung


⁴⁾ Min. Klassifizierung, bitte beziehen Sie sich auf die individuellen Testzertifikate.

TABELLE 2: LEISTUNG GEMÄß EN 13813

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zu Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten:	Efl ¹⁾	System 4	EN 13813: 2002
Freisetzung korrosiver Substanzen (Synthetischer Kunstharzestrich):	SR		
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Verschleißwiderstand	≤ AR1 ²⁾		
Haftzugfestigkeit	≥ B2,0		
Schlagfestigkeit	NPD		
Trittschallisierung	NPD		
Schallabsorption	NPD		
Wärmedämmung	NPD		
Chemische Beständigkeit	NPD		

¹⁾ Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09 Februar 2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist.

²⁾ Min. Klassifizierung, bitte beziehen Sie sich auf die individuellen Testzertifikate.

	
Sika Deutschland GmbH Plant 1008 14 0208120500300000181008 EN 13813:2002	
2-komponentige, zähelastische, pigmentierte, farbtonstabile, lösemittelhaltige, Polyurethan-Mattversiegelung Gemäß EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR4	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten:	E_{fl}
Freisetzung korrosiver Substanzen (Synthetischer Kunstharzestrich):	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Verschleißwiderstand	$\leq AR1$ ²⁾
Haftzugfestigkeit	$\geq B2,0$
Schlagfestigkeit	NPD
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD

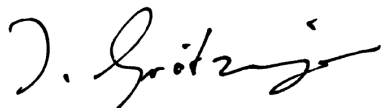
	
0921 Sika Deutschland GmbH Plant 1008 14 0208120500300000181008 EN 1504-2:2004	
2-komponentige, zähelastische, pigmentierte, farbtonstabile, lösemittelhaltige, Polyurethan-Mattversiegelung auf glatten Beschichtungen in der Industrie, die chemischen und mittelschweren mechanischen Belastungen unterliegen.	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Lineares Schrumpfen:	NPD
Druckfestigkeit:	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD
Abriebfestigkeit (Taber-Test) 1):	Masseverlust < 3000 mg
Gitterschnitt	NPD
CO ₂ -Durchlässigkeit:	$s_D \geq 50$ m
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-durchlässigkeit:	$w < 0,1$ kg/(m ² x h _{0,5})
Temperaturwechselverträglichkeit:	NPD
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien:	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff 2):	Klasse I
Rissüberbrückungsfähigkeit:	NPD
Schlagfestigkeit:	Klasse I
Abreiβversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	$\geq 2,0$ (1,5) ³⁾ N/mm ²
Brandverhalten:	E_{fl} ⁴⁾
Griffigkeit	NPD
Künstliche Bewitterung	NPD
Antistatisches Verhalten	NPD
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD
Gefährliche Stoffe	NPD

9 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Produktdatenblatt: Nr. 3329
Leistung ohne weitere Prüfung: Brandklasse E_{fl}

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung 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, 20. Januar 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.deu.sika.com 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
Sikafloor®3570
20.01.2015, Version 1
Identifikationsnr. 0208120500300000181008