



EN 1504-2: 2004
EN 13813: 2002

08

0921

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Sikagard-177

02	08	06	03	004	0	000025	1010
----	----	----	----	-----	---	--------	------

EN 13813:2002

1. Typ výrobku:

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Sikagard-177

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

177

(číslo šarže – vid' údaj na balení)

3. Zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

2-komponentná vysoko viskózna epoxidová laminovacia živica ako špeciálny náter na betónové podklady a na vloženie sklenených vlákien

Podľa EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4 ako živicový náter do interiéru

Podľa EN 13813 SR-B1,5 ako primer

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

Sikagard

**Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart
Nemecko**

5. Kontaktná adresa:

V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:

Nie je relevantné (vid' článok 4)

6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 4

7. Notifikovaná osoba (hEN):

V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

-

8. Notifikovaná osoba (ETA):

V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:

Nie je relevantné

9. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre ako živcový náter do interiéru	Parametre ako primer	Skúšobná metóda	Harmonizované technické špecifikácie
Uvoľňovanie korozívnych látok (Syntetic Resin Screed):	SR	SR	EN 13813	EN 13813
Odolnosť proti opotrebovaniu (Abrasion Resistance):	≤ AR1 ¹⁾	NPD	EN 13892-4	
Prídržnosť (Bond strenght):	≥ B1,5	≥ B1,5	EN 13892-8	
Odolnosť proti rázu (Impact Resistance):	≥ IR4	NPD	EN ISO 6272	
Zvuková izolácia:	NPD	NPD	EN ISO 140-1	
Pohltivosť zvuku:	NPD	NPD	EN ISO 354	
Reakcia na oheň:	E _{fl} ²⁾	E _{fl} ²⁾	EN 13501-1	
Priepustnosť vodnej pary:	NPD	NPD	EN ISO 7783-1	
Tepelný odpor:	NPD	NPD	EN 12664	
Odolnosť proti chemikáliám:	NPD	NPD	EN 13529	

NPD – Vlastnosť sa neurčuje

- 1) min. klasifikácia, prosím vyžiadajte si skúšobný protokol k produktu
- 2) podľa nariadenia 2010/85/EU z 9.2.2010 produkt spĺňa reakciu na oheň trieda E/E_{fl} bez ďalšieho skúšania



EN 1504-2:2004

1. Typ výrobku: Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	Sikagard-177
2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:	177 (číslo šarže – vid' balenie)
3. Zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:	2-komponentná vysoko viskózna epoxidová laminovacia živica ako špeciálny náter na betónové podklady a na vloženie sklenených vlákien Princíp 1,2,5,6,8 – metódy 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 normy EN 1504-2
4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:	Sikagard Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103-107 70439 Stuttgart Nemecko
5. Kontaktná adresa: V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:	Nie je relevantné (vid' článok 4)
6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:	Systém 2+
7. Notifikovaná osoba (hEN): V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:	0921 Notifikovaná osoba č. 0921 QDB vykonala počiatočnú inšpekciu výrobného závodu a systému riadenia výroby a vykonáva priebežný dohľad nad systémom riadenia výroby a posudzovanie a hodnotenie systému riadenia výroby. Notifikovaná osoba vydala certifikát o zhode systému riadenia výroby č. 0921-CPR-2073
8. Notifikovaná osoba (ETA): V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:	Nie je relevantné

9. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Skúšobná metóda	Harmonizovaná technická špecifikácia
Nebezpečné látky	NPD		EN 1504-2:2004
Odolnosť proti oderu (Taber test):	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	
Priepustnosť CO ₂ :	s _D ≥ 50 m	EN 1062-6	
Priepustnosť vodnej pary:	Trieda II	EN ISO 7783-1	
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	EN 1062-3	
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu: ¹⁾	Trieda I	EN 13529	
Odolnosť proti nárazu:	Trieda I	EN ISO 6272-1	
Prídržnosť pri odtrhových skúškach:	≥ 2,0 (1,5) ²⁾ N/mm ²	EN 1542	
Reakcia na oheň:	Trieda E _{fl}	EN 13501-1	
Lineárne zmrašťovanie:	NPD	EN 12617-1	
Pevnosť v tlaku:	NPD	EN 12190	
Koeficient teplotnej rozťažnosti:	NPD	EN 1770	
Priečny rez:	NPD	EN ISO 2409	
Teplotná kompatibilita:	NPD	EN 13687	
Odolnosť proti teplotnému šoku:	NPD	EN 13687-5	
Odolnosť proti chemikáliám:	NPD	ISO 2812-1	
Schopnosť prekrytia trhlín:	NPD	EN 1062-7	

NPD – Vlastnosť sa neurčuje

- 1) požiadavky podľa normy EN 13813 musia byť splnené
- 2) hodnota v zátvorke je najnižšia akceptovateľná hodnota



10. Deklarácia

Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklaroványmi parametrami v bode 9.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

nečitateľný podpis
Jochen Grötzinger
Research and development

nečitateľný podpis
Martin Rolfes
Marketing

nečitateľný podpis
Dr. Heinz Ehardt
Quality control

Stuttgart, 1.6.2013

Informácie o ochrane životného prostredia, zdravia a bezpečnosti (REACH)

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.





Leistungserklärung Sikagard-177

0208060300400000251010

EN 13813:2002

1. Produkttyp

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sikagard-177

2. Typ

Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

177

Chargennummer siehe Verpackung des Produkts

3. Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers:

2-komponentiges, strukurviskose, total solid Epoxid-Laminierharz als spezielle Grundierung und zum Einbetten von Glasgeweben

Gemäß EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4 als eine Harzbeschichtung für Innenräume von Gebäuden

Gemäß EN 13813 SR-B1,5 als Primer

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Sikagard

**Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart, Germany**

5. Kontaktanschrift

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant (siehe 4)

6. AVCP

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V:

System 4

7. Notifizierte Stelle (hEN):

Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

-

8. Notifizierte Stelle (ETA)

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung (ETA) ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung als Harzbeschichtung in Innenräume von Gebäuden	Leistung als Primer	Prüfnorm	Harmonisierte technische Spezifikation
Freisetzung korrosiver Substanzen (Synthetischer Kunstharzestrich):	SR	SR	EN 13813	EN 13813
Abriebfestigkeit:	≤ AR1 ¹⁾	NPD	EN 13892-4	
Haftzugfestigkeit:	≥ B1,5	≥ B1,5	EN 13892-8	
Schlagfestigkeit:	≥ IR4	NPD	EN ISO 6272	
Trittschallisolierung:	NPD	NPD	EN ISO 140-1	
Schallabsorption:	NPD	NPD	EN ISO 354	
Brandverhalten:	E _{fl} ²⁾	E _{fl} ²⁾	EN 13501-1	
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	NPD	NPD	EN ISO 7783-1	
Wärmedämmung:	NPD	NPD	EN 12664	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien:	NPD	NPD	EN 13529	

¹⁾ Min. Klassifizierung, bitte beziehen Sie sich auf die individuellen Testzertifikate.

²⁾ Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09 Februar 2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist.



1. Produkttyp

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sikagard-177

2. Typ, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

177

Chargennummer siehe Verpackung des Produkts

3. Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers:

2-komponentiges, strukurviskose, total solid Epoxid-Laminierharz als spezielle Grundierung und zum Einbetten von Glasgeweben

Prinzipien 1, 2, 5, 6, 8 mit den Verfahren 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 der EN 1504-2

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Sikagard

**Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart, Germany**

5. Kontaktanschrift

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant (siehe 4)

6. AVCP

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V:

System 2+

7. Notifizierte Stelle (hEN)

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-2073

8. Notifizierte Stelle (ETA):

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung (ETA) ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Harzbeschichtung in Innenräume von Gebäuden	Primer	Harmonisierte technische Spezifikation
Gefährliche Stoffe	NPD		EN 1504-2: 2004
Abriebfestigkeit (Taber test) ¹⁾ :	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	
CO ₂ -Durchlässigkeit:	s _D ≥ 50 m	EN 1062-6	
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse II	EN ISO 7783-1	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	EN 1062-3	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff ²⁾ :	Klasse I	EN 13529	
Schlagfestigkeit:	Klasse I	EN ISO 6272-1	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5) ²⁾ N/mm ²	EN 1542	
Brandverhalten:	E _{fl}	EN 13501-1	
Lineares Schrumpfen:	NPD	EN 12617-1	
Druckfestigkeit:	NPD	EN 12190	
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD	EN 1770	
Gitterschnitt:	NPD	EN ISO 2409	
Temperaturwechselverträglichkeit:	NPD	EN 13687	
Widerstand gegen Temperaturschock:	NPD	EN 13687-5	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien:	NPD	ISO 2812-1	
Rissüberbrückungsfähigkeit:	NPD	EN 1062-7	

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

²⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

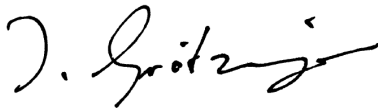
³⁾



10. Erklärung

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



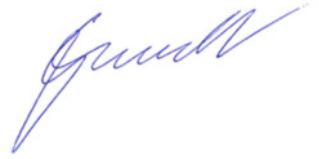
Jochen Grötzinger

Entwicklung



Martin Rolfes

Marketing



Dr. Heinz Ehardt

Qualitätssicherung

Stuttgart, 1. Juni 2013

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 Produkthanwender 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. Produkthanwender müssen sich stets auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts des betreffenden Produktes beziehen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird



Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart

Telefon (07 11) 80 09-0
Telefax (07 11) 80 09-321
www.sika.de