



Leistungserklärung

Sikalastic-841 ST

0206070100100000141010

EN 1504-2:2004

1. Produkttyp

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sikalastic-841 ST

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

841 ST

Chargennummer siehe Verpackung des Produkts

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

2-komponentige, füllstofffreie, schnell härtender Polyurean zur Herstellung elastischer, rissüberbrückender Flüssigkunststoffabdichtungen mit sehr guter Chemikalienbeständigkeit für Ingenieurbauwerke sowie nicht befahrbare Flächen aus Beton.

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:

Sikalastic

**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 | Leistung | Prüfnorm | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|---------------|--|
| Gefährliche Stoffe | NPD | | EN 1504-2: 2004 |
| Abriebfestigkeit (Taber test) : | < 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 III | EN ISO 6272-1 | |
| Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit: | ≥ 2,0 (1,5) ³⁾ 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 | |
| Temperaturwechseltverträglichkeit: | NPD | EN 13687 | |
| Widerstand gegen Temperaturschock: | NPD | EN 13687-5 | |
| Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien: | NPD | ISO 2812-1 | |
| Rissüberbrückungsfähigkeit: | NPD | EN 1062-7 | |

¹⁾ Bitte beziehen Sie sich auf die Sikafloor Chemical Resistance Chart

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



0921

Sika Deutschland GmbH
Plant 1010

12

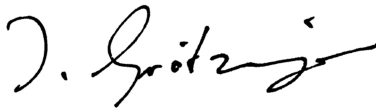
0206070100100000141010

EN 1504-2:2004

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:



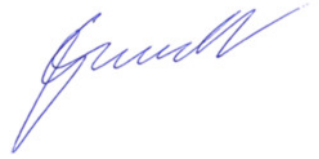
Jochen Grötzinger

Entwicklung



Martin Rolfes

Marketing



Dr. Heinz Ephardt

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