



## Leistungserklärung

### Icosit 2406 Deck

0203030200300000021008

#### EN 1504-2:2004

#### 1. Produkttyp

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Icosit 2406 Deck

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

**2406 Deck**

**Chargennummer siehe Verpackung des Produkts**

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

**Lösemittelhaltiger 2-komponenten-Reaktionskunststoff auf Epoxidharzbasis als Versiegelung der Innenseiten von Stahlbetonschalen in Kühltürmen**

**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:

**Icosit**

**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+**

Leistungserklärung



## 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-2017

## 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  |   |               | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|---------------|--|
| Gefährliche Stoffe  | NPD   |               | EN 1504-2: 2004                        |
| Abriebfestigkeit (Taber test) <sup>1)</sup> :                         | < 3000 mg                                       | EN ISO 5470-1 |  |
| CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit:                                     | s <sub>D</sub> ≥ 50 m                           | EN 1062-6     |  |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit:  | Klasse II                                       | EN ISO 7783-1 |  |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:                   | w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ) | EN 1062-3     |  |
| Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff <sup>2)</sup> : | Klasse I  | EN 13529      |  |
| Schlagfestigkeit:   | Klasse I  | EN ISO 6272-1 |  |
| Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:                     | ≥ 1,5 (1,0) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup>     | EN 1542       |  |
| Brandverhalten:   | E <sub>fl</sub>                                 | 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     |  |

<sup>1)</sup> Zusätzlich müssen für die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein

<sup>2)</sup> Bitte beziehen Sie sich auf die Sikafloor Chemical Resistance Chart

<sup>3)</sup> Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

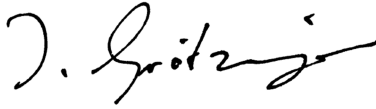


|   |
|---|
| <b>CE</b>   |
| <b>0921</b>                                       |
| <b>Sika Deutschland GmbH</b><br><b>Plant 1008</b> |
| <b>08</b>   |
| <b>0203030200300000021008</b>                     |
| <b>EN 1504-2:2004</b>                             |

## 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:



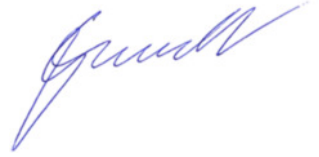
Jochen Grötzinger

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](http://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