

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

für das Produkt „Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlung 11/16“

Leistungserklärung Nr. 16/2013 – Sorte 027

| | |
|-----|--|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: EN 13043 : 11/16 |
| 2. | Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Sorte 027 |
| 3. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Herstellung von Asphalt |
| 4. | Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Schotterwerk Johannes Mayer BGmbH, Nagolder Straße 50, 71159 Mötzingen |
| 5. | Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht zutreffend |
| 6. | System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+ |
| 7. | <p>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</p> <p>Die notifizierte Stelle (Institut Dr. Haag Kornwestheim 1426) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</p> <p>Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1426-CPR-2854- F1/14</p> |
| 8. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: nicht zutreffend |
| 9. | <p>Erklärte Leistung: siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung.</p> <p>Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: nicht zutreffend</p> |
| 10. | 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 nach Nummer 4. |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Hans-Martin Kübler, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Mötzingen, 15.10.2015

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte Technische Spezifikation |
|---|---|--|
| Korngröße | 11/16 | DIN EN 13043:2002 |
| Kornzusammensetzung | G _c 90/20 | |
| Rohdichte (angegebener Wert) | 2,69 Mg/m ³ | |
| Reinheit | | |
| • Gehalt an Feinanteilen | f ₁ | |
| • Qualität der Feinanteile | -- | |
| • Muschelschalengehalt | -- | |
| • Kornformkennzahl | | |
| • Plattigkeitskennzahl | SI ₁₅ | |
| • Anteil gebrochen Oberfläche | FI ₁₅ | |
| • Kantigkeit (Fließkoeffizient) | C _{100/0} | |
| • Widerstand gegen Polieren | -- | |
| • Differenz Hitzebeanspruchung | PSV _{NR} | |
| • Grobe organische Verunreinigung | V _{SZ} 0,5 M.-% m _{pc} 0,1 | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | SZ ₂₆ | |
| Widerstand gegen Polieren | -- | |
| Widerstand gegen Abrieb | -- | |
| Widerstand gegen Verschleiß | -- | |
| Widerstand gegen Spike- Reifen | -- | |
| Affinität zu Bitumen % (Grad der Umhüllung nach 6/24h) | 80/65 | |
| Zusammensetzung | | |
| • Chloride | Cl _k 0,01 | |
| • Säurelösliches Sulfat | M.-% | |
| • Gesamtschwefelgehalt | AS _{0,2} | |
| • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten Betons verändern | S < 1 M.-% | |
| | NPD | |
| Raubbeständigkeit | | |
| • Schwinden infolge Austrocknung | NPD | |
| Wasseraufnahme | | |
| Abstrahlung von Radioaktivität | | |
| Freisetzung von Schwermetallen | | |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen | NPD | |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen | | |
| Dauerhaftigkeit | | |
| • Magnesiumsulfat-Wert | MS ₁₈ | |
| • Frost-Widerstand | F ₂ | |
| • Frost-Tausalz-widerstand | XF2 | |