|  |
| --- |
| **Leistungserklärung** |
| **gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)** |
| *für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbearbeitung“*Werk Illingen,Vaihinger Str. 136, 75428 Illingen |
| Leistungserklärung Nr. S\_ILL\_13043\_2020\_001 |
| 1. | **Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *EN 13043: 2/16* | *EN 13043: 11/32* | *EN 13043: 11/22* | *EN 13043: 16/22* | *EN 13043: 16/32* |
| *122933* | *122959* | *122958* | *122863* | *122862* |

 |
| 2. | **Verwendungszweck und Norm:** *Herstellung von Asphalt und Behandlung von Oberflächen gemäß DIN EN 13043* |
| 3. | **Name und Kontaktanschrift des Herstellers:** *Sämann Stein- und Kieswerke GmbH & Co. KG, Bahnhofstraße 21-23, 75417 Mühlacker* |
| 4. | **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** *WPK, System 2+* |
| 5. | **Notifizierte Stelle:** *Institut Dr. Haag, Friedenstraße 17, 70806, Kornwestheim, CPR 1426* |
| 6. | **Erklärte Leistungen:** *Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung* |
| 7. | **Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller verantwortlich.** |
| **Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:** |
| *Jochen Sämann, Geschäftsführer* |
| (Name und Funktion) |
| *01.03.2020* |  |
| (Ort und Datum) | (Unterschrift) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1426 05**  | *Sämann Stein- und Kieswerke GmbH & CO. KG Bahnhofstraße 21- 23 75417 Mühlacker* |  |   |   |
| gültig seit: 01.03.2020 |  |  |  |  |  |
| **Erklärte Leistungen der Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Asphalt"**  |
| **nach Ziffer 7 der Leistungserklärung S\_ILL\_13043\_2020\_001 gemäß BauPVO** |
| **Wesentliches Merkmal** | **Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)** | **Harmonisierte technische Spezifikation** |
| ***122933*** | ***122959*** | ***122958*** | ***122863*** | ***122862*** |
| Korngröße (Korngruppe) | *2/16* | *11/32* | *11/22* | *16/22* | *16/32* | ***EN 13043:2002*** |
| Kornzusammensetzung - Kategorie | *GC90/15* | *GC 90/15* | *GC 90/15* | *GC 90/20* | *GC 90/15* |
| (typische Zusammensetzung s. u.) |
| Durchgang durch das Zwischensieb | *G20/17,5* | *G20/15* | *G20/15* | *-* | *G20/15* |
| Rohdichte | *2,72*± *0,03Mg/m3* |
| Kornform (Plattigkeit) | *FI 15* |
| Anteil gebrochener Oberflächen | *C 100/0* |
| Reinheit |   |
|  Gehalt an Feinanteilen | *f1* |
|  Qualität der Feinanteile | *NPD* |
| Organische Verunreinigungen | *mLPC 0,1* |
| Widerstand gegenZertrümmerung | *SZ26* |
| Widerstand gegen Polieren  | *PSVNR* |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | *AAVNR* |
| Widerstand gegen Verschleiß | *MDENR* |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen | *ANNR* |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | *VSZ 1,4* |
| Raumbeständigkeit | *NPD* |
| Wasseraufnahme | *WA241* |
| Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6/24 h Rolldauer in %)) | *80 / 65* |
| Frost-Tau-Widerstand | *F2* |
| Gefährliche Substanzen: | *NPD* |
|  Abstrahlung von Radioaktivität |
|  Freisetzung von Schwermetallen |
|  Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen |
|  Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grobe Gesteinskörnungen** |   |   |   |   |   |   |   |
| Sorte Nr. | Korngruppe |  werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% |   |   |
| 0,063 | 1 | 2 | 8 | 16 | 22 | 32 | - |
| ***122933*** | 2/16 |   |   |   | 45 ± 17,5 |   |   |   |   |
| ***122959*** | 11/32 |   |   |   |   |   | 55 ± 15 |   |   |
| ***122958*** | 11/22 |   |   |   |   | 50 ± 15 |   |   |   |
| ***122862*** | 16/32 |   |   |   |   |   | 50 ± 15 |   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesteinsinformationen** |  |
| Petrographischer Typ | Muschekalk |
| Gesteinskörnung | natürlich, gebrochene GK |
| Herkunft | Illingen |