|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |