|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Leistungserklärung** | | |
| **gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)** | | |
| *für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbearbeitung“*  Werk Wintersdorf, Am Kieswerk, 76437 Rastatt - Wintersdorf | | |
| Leistungserklärung Nr. S\_W\_13043\_2020\_001 | | |
| 1. | **Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:** | |
| EN 13043: BS 0/2 EN 13043: 2/5 EN 13043: 5/8 EN 13043: 8/11 | |
| 125494 122664 122666 125493 | |
| 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:** *System 2+* | |
| 5. | **Notifizierte Stelle:** *BÜV-Zert, 0788* | |
| 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) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **0788 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\_W\_13043\_2020\_001 gemäß BauPVO** | | | | | |
| **Wesentliches Merkmal** | | **Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)** | | | |
| ***125494*** | ***122664*** | ***122666*** | ***125493*** |
| Korngröße (Korngruppe) | | *BS 0/2* | *2/5* | *5/8* | *8/11* |
| Kornzusammensetzung - Kategorie | | *GF 85* | *GC 90/10* | *GC 90/15* | *GC 90/15* |
| (typische Zusammensetzung s. u.) | |
| Toleranzen bei der Kornverteilung | | *GTC10* | *NPD* | | |
| Rohdichte (± 0,02) | | *2,64 Mg/m3* | *2,65 Mg/m3* | *2,65Mg/m3* | *2,64 Mg/m3* |
| Kornform (Plattigkeit) | | *NPD* | *FI 10* | | |
| Bruchflächigkeit | | *C 95/1* | | *C 90/1* |
| Fließkoeffizient | | *Ecs30* | *NPD* | | |
| Reinheit | |  | | | |
| · Gehalt an Feinanteilen | | *f16* | *f0,5* | | |
| · Methylenblauwerte | | *NPD* | | | |
| · organische Verunreinigungen | | *mLPC 0,1* | | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | | *NPD* | *LA25* | | |
| Widerstand gegen Polieren | | *PSV55* | | |
| Widerstand gegen Verschleiß | | *NPD* | | | |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | | *NPD* | | | |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | | *NPD* | *VLA 1,3* | | |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen | | *NPD* | | | |
| Raumbeständigkeit | | *NPD* | | | |
| Delta-Ring-Kugelbereich | | Δ R&B 8/25 | *NPD* | | |
| Wasserlöslichkeit | | *NPD* | | | |
| Wasseraufnahme | | *WA241* | | | |
| Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6/24 h Rolldauer in %) | | *NPD* | *75/45* | | |
| Dauerhaftigkeit | |  | | | |
| · Frost-Tau-Widerstand | | *NPD* | *F1* | | |
| · Frost-Tausalz-Widerstand | | < 5% | | |
| Gefährliche Substanzen: | |  | | | |
| · Abstrahlung von Radioaktivität | | *NPD* | | | |
|  Freisetzung von Schwermetallen | |
|  Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen | |
|  Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen** | | | | | |  |
| Toleranz nach Tab. 4 od. C.1 | |  |  |  |  |  |
| Sorte | werktypische Kornzusammensetzung | | | |  |  |
| Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% | | | |  |  |
| 0,063 | 0,125 | 0,25 | 0,5 | 1 | 2 |
| ***125494*** | 9 ± 3 |  |  |  | 60 ± 10 | 90 ± 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesteinsinformationen** |  |
| Petrographischer Typ | Alpine Moräne |
| Gesteinskörnung | natürlich, gebrochene GK |
| Herkunft | Wintersdorf Rastatt |