|  |
| --- |
| **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 |