|  |
| --- |
| **Leistungserklärung** |
| **gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)** |
| *für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“*Werk Wintersdorf, Am Kieswerk, 76437 Rastatt - Wintersdorf |
| Leistungserklärung Nr. S\_W\_13139\_2020\_001 |
| 1. | **Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:** *EN 13139 : 0/2 (122402) EN 13139 : 2/8 (122380)* |
|
| 2. | **Verwendungszweck:** *Gesteinskörnung zur Herstellung von Mörtel gemäß DIN EN 13139* |
| 3. | **Name und Kontaktanschrift des Herstellers:** *Sämann Stein- und Kieswerke GmbH & Co. KG, Bahnhofstraße 21-23, 75417 Mühlacker* |
| 4. | **Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** *WPK, System 2+* |
| 5. | **Notifizierte Stelle:** *Baustoffprüfgesellschaft mbH (BPG Ostfildern), CPR 0788* |
| 6. | **Erklärte Leistungen:** *Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (Sortenverzeichnis)* |
| 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 Mörtel**  |
| **nach Ziffer 7 der Leistungserklärung S\_W\_13139\_2020\_001 gemäß BauPVO** |
| **Wesentliches Merkmal** | **Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)** |
| ***122 402*** | ***122 380*** |
| Kornform (Plattigkeitsindex) | *-* | *FI 15* |
| Korngröße (Korngruppe) | *0/2* | *2/8* |
| Kornzusammensetzung - Kategorie | *GF85* | *GC 85/20* |
| (typische Zusammensetzung s. u.) |
| Rohdichte | *2,63* ± *0,02 Mg/m3* | *2,62* ± *0,02 Mg/m3* |
| Reinheit |   |
|  Gehalt an Feinanteilen | *f3* | *f1,5* |
|  Muschelschalengehalt | *NPD* |
| Zusammensetzung |   |
|  Chloride | *CI*0,04 | NPD |
|  Säurelösliches Sulfat | *AS0,8* |
|  Gesamtschwefel | *S1,0* |
|  Bestandteile die das Erhärtungs-verhalten von Beton verändern | *Q0,5* | *Q0,1* |
|  |  |
| Raumbeständigkeit |  |
|  Wasserlösliche Bestandteile | *NPD* |
| Wasseraufnahme WA | *0,4* ± *0,2 %*  | *1,5* ± *0,2 %* |
|  Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | *F1* |
| Gefähliche Substanzen | *NPD* |
| ● Abstrahlung von Radioaktivität |
| ● 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 | 2,8 | 4 |
| 122402 | < 3 | - | 25 ± 25 | - | 78 ± 20 | 92 ± 5 | - | 100 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesteinsinformationen** |  |
| Petrographischer Typ | Alpine Moräne |
| Gesteinskörnung | natürliche Gesteinstkörnung |
| Herkunft | Wintersdorf, Rastatt |
| Alkalieinstufung | E I |