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