



|   |  |
|---|--|
| gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukte-Verordnung)<br>für die Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Mörtel" nach EN 13139  |  |
| Leistungserklärung Nr.: LE-BR-A-1908-M - Sorten 240002, 240008, 240208  |  |
| 1   | <b>Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:</b><br>EN 13139 : 0/2 (240002), EN 13139 : 0/8 (240008), EN 13139 : 2/8 (240208),  |
| 2   | <b>Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:</b><br>Sorten 240002, 240008, 240208  |
| 3   | <b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</b> <i>Herstellung von Mörtel</i>  |
| 4   | <b>Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</b><br><i>Berger Rohstoffe GmbH<br/>Äußere Spitalhofstraße 19, D-94036 Passau; Kieswerk Altenau</i>  |
| 5   | <b>Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:</b><br>Nicht zutreffend   |
| 6   | <b>System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:</b><br><i>System 2+</i>  |
| 7   | <b>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</b><br><i>Die notifizierte Stelle (ZERTbauprnf GmbH, Luisenplatz 11, 09113 Chemnitz, Kenn-Nr.: 2573) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</i> |
|   | <i>Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle,<br/>Registriernummer 2573 - CPR - 001.01 - 004.DE / 02</i>   |
| 8   | <b>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:</b><br><i>Nicht zutreffend</i>  |
| 9   | <b>Erklärte Leistungen:</b> <i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i>  |
|   | <b>Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:</b><br><i>Nicht zutreffend</i>  |
| 10  | <b>Die Leistung der Produktgruppe gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.</b>  |
| <b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</b><br>Gastinger Martin, Geschäftsführer<br>(Name und Funktion)<br>Passau, 01.08.2019<br>(Ort und Datum)<br><br>(Unterschrift) |  |



**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel  
nach Ziffer 9 der Leistungserklärung LE-BR-A-1908-M gemäß BauPVO**

| Wesentliche Merkmale  | Erklärte Leistung je Sorte |                |                |        |  | Harmonisierte technische Spezifikationen |
|---|----------------------------|----------------|----------------|--------|--|--|
|   | Sorten Nr.                 | 240002         | 240008         | 240208 |  |  |
| Kornform  | NPD                        | 0 - 40         | 0 - 40         |        |  | EN 13139 : 2002                          |
| Korngröße (Korngruppe)  | 0/2                        | 0/8            | 2/8            |        |  |  |
| Kornzusammensetzung (typische Zusammensetzung s.u.)                           | bestanden                  | bestanden      | bestanden      |        |  |  |
| Rohdichte in Mg/m³  | 2,61-2,65                  | 2,61-2,65      | 2,61-2,65      |        |  |  |
| Reinheit  | Kategorie 1                | Kategorie 1    | Kategorie 1    |        |  |  |
| • Gehalt an Feinanteilen  | ≤ 0,10                     | ≤ 0,10         | ≤ 0,10         |        |  |  |
| • Qualität der Feinanteile  |                            |                |                |        |  |  |
| • Muschelschalengehalt  |                            |                |                |        |  |  |
| • Gehalt an leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen                    |                            |                |                |        |  |  |
| Zusammensetzung   |                            |                |                |        |  |  |
| • Chloride  | ≤ 0,02                     |                |                |        |  |  |
| • Säurelösliches Sulfat   | AS <sub>0,2</sub>          |                |                |        |  |  |
| • Gesamtschwefel  | ≤ 1                        |                |                |        |  |  |
| • Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | bestanden                  |                |                |        |  |  |
| Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen                                       | NPD                        |                |                |        |  |  |
| Raumbeständigkeit   |                            |                |                |        |  |  |
| • Schwinden infolge Austrocknen   | NPD                        |                |                |        |  |  |
| Wasseraufnahme in M.-%  | 0,2 - 0,4                  | 0,9 - 1,1      |                |        |  |  |
| Abstrahlung von Radioaktivität  | NPD                        |                |                |        |  |  |
| Freisetzung von Schwermetallen  | NPD                        |                |                |        |  |  |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen                          | NPD                        |                |                |        |  |  |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen                                   | NPD                        |                |                |        |  |  |
| Dauerhaftigkeit   | NPD                        | F <sub>1</sub> | F <sub>1</sub> |        |  |  |
| • Frost-Tau-Wechselbeständigkeit  |                            |                |                |        |  |  |

**Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel**

**Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen**

| Sorten Nr.<br>s. o.   | Korn-Gruppe  | Werkstypische Kornzusammensetzung<br>Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% |      |    |    |     |
|---|--|--|------|----|----|-----|
|   |  | 0,063  | 0,25 | 1  | 2  | 4   |
| <b>240002</b>   | 0/2  | 1  | 9    | 79 | 94 | 100 |
|   |  |  |      |    |    |     |
| <b>Petrographischer Typ:</b>  | Quartärkies  |  |      |    |    |     |
| <b>Alkali-Empfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie des DAfStb:</b> | Feine Gesteinskörnung E I (unbedenklich)<br>Grobe Gesteinskörnungen E I - S (unbedenklich) |  |      |    |    |     |