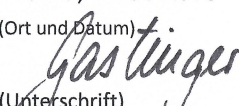




| | |
|---|--|
| gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukte-Verordnung) für die Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Beton" nach EN 12620 | |
| Leistungserklärung Nr.: LE-BR-A-1908-B - Sorten 220002, 220208, 220816, 221622, 221632 | |
| 1 | Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 12620 : 0/2 (220002), EN 12620 : 2/8 (220208), EN 12620 : 8/16 (220816), EN 12620 : 16/22 (221622), EN 12620 : 16/32 (221632) |
| 2 | Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Sorten 220002, 220208, 220816, 221622, 221632 |
| 3 | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Herstellung von Beton</i> |
| 4 | Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: <i>Berger Rohstoffe GmbH Äußere Spitalhofstraße 19, D-94036 Passau; Kieswerk Altenau</i> |
| 5 | Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: Nicht zutreffend |
| 6 | System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: <i>System 2+</i> |
| 7 | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <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, Registriernummer 2573 - CPR - 001.01 - 002.DE / 02</i> |
| 8 | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: <i>Nicht zutreffend</i> |
| 9 | Erklärte Leistungen: <i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i> Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: <i>Nicht zutreffend</i> |
| 10 | 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. |
| Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers: Gastinger Martin, Geschäftsführer (Name und Funktion) Passau, 01.08.2019 (Ort und Datum)  (Unterschrift) | |



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

| Wesentliche Merkmale | Erklärte Leistung je Sorte | | | | | Harmonisierte technische Spezifikationen |
|---|----------------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--|
| | Sorten Nr. | 220002 | 220208 | 220816 | 221622 | |
| Kornform | SI_{NR} | SI_{40} | SI_{40} | SI_{40} | SI_{40} | |
| Korngröße (Korngruppe) | 0/2 | 2/8 | 8/16 | 16/22 | 16/32 | |
| Kornzusammensetzung (typische Zusammensetzung s.u.) | G_{F85} | $G_{c85/20}$ | $G_{c85/20}$ | $G_{c85/20}$ | $G_{c85/20}$ | |
| Rohdichte in Mg/m ³ | 2,61-2,65 | 2,61-2,65 | 2,61-2,65 | 2,61-2,65 | 2,61-2,65 | |
| Reinheit | | | | | | |
| • Gehalt an Feinanteilen | f_3 | $f_{1,5}$ | $f_{1,5}$ | $f_{1,5}$ | $f_{1,5}$ | |
| • Qualität der Feinanteile | | | $MB_{NR}; SE_{NR}$ | | | |
| • Muschelschalengehalt | | | SC_{NR} | | | |
| • Gehalt an leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen | $\leq 0,50$ | $\leq 0,10$ | $\leq 0,10$ | $\leq 0,10$ | $\leq 0,10$ | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | SZ_{35} | | | | | |
| Widerstand gegen Polieren | PSV_{NR} | | | | | |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | AAV_{NR} | | | | | |
| Widerstand gegen Verschleiß | M_{DENR} | | | | | |
| Widerstand gegen Spike-Reifen | A_{NNR} | | | | | |
| Zusammensetzung | | | | | | |
| • Chloride | | | $\leq 0,02$ | | | EN 12620 : 2002/ AC: 2004 |
| • Säurelösliches Sulfat | | | $AS_{0,2}$ | | | |
| • Gesamtschwefel | | | ≤ 1 | | | |
| • Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | | | <i>bestanden</i> | | | |
| Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen | | | NPD | | | |
| Raumbeständigkeit | | | NPD | | | |
| • 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 | | | | | | |
| • Magnesiumsulfatwert | | | MS_{18} | | | |
| • Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | | | F_1 | | | |

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

| Sorten Nr. s. o. | Korn-Gruppe | Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% | | | | |
|---|--|--|------|----|----|-----|
| | | 0,063 | 0,25 | 1 | 2 | 4 |
| 220002 | 0/2 | 1 | 9 | 79 | 94 | 100 |
| 220816 | 8/16 | Frost-Tausalzwidestand: ≤ 8 M.-% | | | | |
| Petrographischer Typ: | Quartärkies | | | | | |
| Alkali-Empfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie des DAfStb: | Feine Gesteinskörnung E I (keine vorbeugenden Maßnahmen erforderlich) Grobe Gesteinskörnungen E I - S (keine vorbeugenden Maßnahmen erforderlich) | | | | | |