

| Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) für das Produkt „Gesteinskörnung für Beton 2/16“ | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------------|--|---------------------|--|-----------------------|--|-----------------|----------------|
| Leistungserklärung Nr. 5/2013 – Sorte 016 | | | | | | | | | |
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: EN 12620 : 2/16 | | | | | | | | |
| 2. | Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Sorte 016 | | | | | | | | |
| 3. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Herstellung von Beton | | | | | | | | |
| 4. | Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Schotterwerk Johannes Mayer BGmbH, Nagolder Straße 50, 71159 Mötzingen | | | | | | | | |
| 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: System 2+ | | | | | | | | |
| 7. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: Die notifizierte Stelle (Institut Dr. Haag Kornwestheim 1426) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1426-CPR-2854- F1/14 | | | | | | | | |
| 8. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: nicht zutreffend | | | | | | | | |
| 9. | Erklärte Leistung: siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung. Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: nicht zutreffend | | | | | | | | |
| 10. | Die Leistung des Produkts 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: | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Hans-Martin Kübler, Geschäftsführer</td> </tr> <tr> <td>(Name und Funktion)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mötzingen, 15.10.2015</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(Ort und Datum)</td> <td>(Unterschrift)</td> </tr> </table> | | Hans-Martin Kübler, Geschäftsführer | | (Name und Funktion) | | Mötzingen, 15.10.2015 | | (Ort und Datum) | (Unterschrift) |
| Hans-Martin Kübler, Geschäftsführer | | | | | | | | | |
| (Name und Funktion) | | | | | | | | | |
| Mötzingen, 15.10.2015 | | | | | | | | | |
| (Ort und Datum) | (Unterschrift) | | | | | | | | |

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte Technische Spezifikation |
|---|-----------------------------|--|
| Korngröße | 2/16 | DIN EN 12620:2008 |
| Kornzusammensetzung | $G_C 90/15, G_T 17,5$ | |
| Rohdichte (angegebener Wert) | $2,68 \text{ Mg/m}^3$ | |
| Reinheit | | |
| • Gehalt an Feinanteilen | $f_{1,5}$ | |
| • Qualität der Feinanteile | -- | |
| • Muschelschalengehalt | -- | |
| • Kornformkennzahl | SI_{15} | |
| • Plattigkeitskennzahl | FI_{15} | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | SZ_{26} | |
| Widerstand gegen Polieren | -- | |
| Widerstand gegen Abrieb | -- | |
| Widerstand gegen Verschleiß | -- | |
| Widerstand gegen Spike- Reifen | -- | |
| Zusammensetzung | | |
| • Chloride | $Cl < 0,01 \text{ M.} - \%$ | |
| • Säurelösliches Sulfat | $AS_{0,2}$ | |
| • Gesamtschwefelgehalt | $S < 1 \text{ M.} - \%$ | |
| • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten Betons verändern | NPD | |
| Raubbeständigkeit | | |
| • Schwinden infolge Austrocknung | NPD | |
| Wasseraufnahme | $WA_{24} 1,2$ | |
| Abstrahlung von Radioaktivität | NPD | |
| Freisetzung von Schwermetallen | | |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen | | |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen | | |
| Dauerhaftigkeit | | |
| • Magnesiumsulfat-Wert | MS_{18} | |
| • Frost-Widerstand | F_2 | |
| • Frost-Tausalz-widerstand | $XF2$ | |