

# Leistungserklärung

Nr. **KIMMB-3020216A** - 1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**CE 3020216A**

2. Artikelnummer:

**3020216**

3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts

Grobe Gesteinskörnung 2-16 - Brechkorn - zur Verwendung als Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach DIN EN 13043: 2002-12

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers:

Kimm Baustoffwerke KG, Riedfeld 1, 99189 Elxleben  
Telefon: 036201 63-0 , E-Mail: info@kimm-baustoffe.de

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

2+

6. Die notifizierte Stelle

STB Prüfinstitut für Baustoffe und Umwelt GmbH, An der Flurscheide 4, 99098 Erfurt - 1310 -

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

7. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale   | Leistung               | Harmonisierte technische Spezifikation |                                      |
|--|------------------------|--|--------------------------------------|
| Korngröße / Bezeichnung                                      | G <sub>C</sub> 90/15   | DIN EN<br>13043:2002-12                |                                      |
| Qualität der Feinanteile                                     | MB entfällt            |  |                                      |
| Reinheit   | Gehalt an Feinanteilen |  | f <sub>1</sub>                       |
| Kornrohddichte   |                        |  | 2,59 Mg/m <sup>3</sup>               |
| Kornform   | Plattigkeit            |  | FI <sub>15</sub>                     |
|  | Kornform               |  | SI <sub>15</sub>                     |
| Widerstand gegen Zertrümmerung                               | Schlag                 |  | SZ <sub>22</sub>                     |
|  | Los-Angeles-Versuch    |  | LA <sub>25</sub>                     |
| Anteil gebrochener Körner                                    |                        |  | C <sub>50/30</sub>                   |
| Widerstand gegen Verschleiß                                  |                        |  | M <sub>DE</sub> NR                   |
| Wasseraufnahme   |                        |  | WA <sub>24</sub> 2,4 <sub>ang.</sub> |
| Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel                           |                        |  | F <sub>1</sub>                       |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung nach Los Angeles         |                        |  | V <sub>LA</sub> 0,5                  |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung nach Schlagzertrümmerung |                        |  | V <sub>SZ</sub> 0,8                  |
| Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln                    |                        |  |                                      |
| Bitumenabdeckung nach  | 6 h                    |  | 40                                   |
|  | 24 h                   |  | 20                                   |
| Grobe organische Verunreinigung                              |                        |  | m <sub>LPC</sub> 0,1                 |
|  | NaOH-Test              | bestanden                              |                                      |
| Muschelschalengehalt   |                        | SC <sub>NR</sub>                       |                                      |

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Elxleben, 19.06.2013

  
 Stefan Kimm-Friedenberg (Geschäftsleitung)