

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Kennnr. 13043-2014-1-Burgheim-Splitte**  
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk IV Burgheim: gewonnene Produktgruppe mit den Edelsplitten „grobe Gesteinskörnungen 11/16,8/11, 5/8, 2/5,“ und „Edelbrechsande 0/2,“

1. Kenncodes der Produkttypen:

|                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 4150-13043-1-Burgheim | 4140-13043-1-Burgheim | 4130-13043-1-Burgheim | 4120-13043-1-Burgheim |
| 3110-13043-1-Burgheim | 3170-13043-1-Burgheim | 3172-13043-1-Burgheim |                       |

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Sortennummer „4150“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2014-1- **Burgheim**  
Sortennummer „4140“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2014-1- **Burgheim**  
Sortennummer „4130“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2014-1- **Burgheim**  
Sortennummer „4120“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2014-1- **Burgheim**  
Sortennummer „3110“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2014-1- **Burgheim**  
Sortennummer „3170“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2014-1- **Burgheim**  
Sortennummer „3172“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2014-1- **Burgheim**

3. Gesteinskörnung für die Verwendung in Asphalt und für Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043:2002 / AC:2004

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Wanner + Märker  
Neuteile 1  
86682 Genderkingen

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

*nicht relevant*

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
System 2+

7. Die notifizierte Stelle (Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein – BAYBÜV–1497 e. V.) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle**  
**Nr. 1497-CPD-258/3.3-2009**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13043-2014-1 aufgeführt.

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 gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Helmut Fürst WPK-Beauftragter**  
(Name und Funktion)

Genderkingen, 01.07.2013  
(Ort und Datum der Ausstellung)

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift)



## Sortenverzeichnis 13043-2014-1-Burgheim-Splitt

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13043:2002/AC:2004

| Wesentliche Merkmale   | Leistung                                 | Leistung                                 | Leistung                                 | Leistung                                 | Leistung                                 |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Sortennummer   | 3110                                     | 3170                                     | 3172                                     | 4120                                     | 4130                                     | 4140                                     | 4150                                     |
| Bezeichnung  | EBS                                      | EBS                                      | EBS                                      | Edelsplitt                               | Edelsplitt                               | Edelsplitt                               | Edelsplitt                               |
| Korngruppe   | 0/2                                      | 0/2                                      | 0/2                                      | 2/5                                      | 5/8                                      | 8/11                                     | 11/16                                    |
| Korngrößenverteilung<br>Allgemeine Anforderung                                   | G <sub>F</sub> 85                        | G <sub>F</sub> 85                        | G <sub>F</sub> 85                        | G <sub>C</sub> 90/10                     | G <sub>C</sub> 90/15                     | G <sub>C</sub> 90/15                     | G <sub>C</sub> 90/15                     |
| Korngrößenverteilung<br>Zwischensiebe  | G <sub>TC</sub> NR                       | G <sub>TC</sub> NR                       | G <sub>TC</sub> NR                       | G <sub>NR</sub>                          | G <sub>NR</sub>                          | G <sub>NR</sub>                          | G <sub>NR</sub>                          |
| Kornform <sup>1)</sup>   | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | S <sub>I15</sub>                         | S <sub>I15</sub>                         | S <sub>I15</sub>                         | S <sub>I15</sub>                         |
| Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )   | 2,63±0,05                                | 2,63±0,05                                | 2,63±0,05                                | 2,66±0,05                                | 2,67±0,05                                | 2,69±0,05                                | 2,69±0,05                                |
| Gehalt an Feinanteilen   | f <sub>6</sub>                           | f <sub>3</sub>                           | f <sub>6</sub>                           | f <sub>2</sub>                           | f <sub>2</sub>                           | f <sub>1</sub>                           | f <sub>1</sub>                           |
| Qualität der Feinanteile <sup>2)</sup>   | MB <sub>F</sub> -10                      | MB <sub>F</sub> -10                      | MB <sub>F</sub> -10                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      |
| Anteil gebrochener Körner <sup>1)</sup>  | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | C <sub>95/1</sub>                        | C <sub>95/1</sub>                        | C <sub>95/1</sub>                        | C <sub>95/1</sub>                        |
| Affinität zu bitumenhaltigen<br>Bindemitteln <sup>1)</sup>                       | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | >90                                      | >90                                      | >90                                      | >90                                      |
| Grad der Umhüllung in % nach 6 h:  |  |  |  |  |  |  |  |
| Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>                                     | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | SZ <sub>18</sub>                         | SZ <sub>18</sub>                         | SZ <sub>18</sub>                         | SZ <sub>18</sub>                         |
| Widerstand gegen Polieren für<br>Deckschichten <sup>1)</sup>                     | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | PSV <sub>53</sub>                        | PSV <sub>53</sub>                        | PSV <sub>53</sub>                        | PSV <sub>NR</sub>                        |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb <sup>1)</sup>                                 | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | AAV <sub>NR</sub>                        | AAV <sub>NR</sub>                        | AAV <sub>NR</sub>                        | AAV <sub>NR</sub>                        |
| Widerstand gegen Verschleiß <sup>1)</sup>  | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | M <sub>DE</sub> NR                       | M <sub>DE</sub> NR                       | M <sub>DE</sub> NR                       | M <sub>DE</sub> NR                       |
| Widerstand gegen<br>Hitzebeanspruchung <sup>1)</sup>                             | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | V <sub>SZ</sub> : ≤3<br>I: <3            | V <sub>SZ</sub> : ≤3<br>I: <3            | V <sub>SZ</sub> : ≤3<br>I: <3            | V <sub>SZ</sub> : ≤3<br>I: <3            |
| Dicalciumsilicat-Zerfall von<br>Hochofenstückschlacke                            | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      |
| Eisen-Zerfall von<br>Hochofenstückschlacke                                       | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      |
| Raumbeständigkeit von<br>Gesteinskörnungen aus<br>Stahlwerksschlacke             | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      |
| Petrographische Beschreibung   | Quartärkies<br>natürliche<br>Gesteinsart | Quartärkies<br>natürliche<br>Gesteinsart | Quartärkies<br>natürliche<br>Gesteinsart | Quartärkies<br>natürliche<br>Gesteinsart | Quartärkies<br>natürliche<br>Gesteinsart | Quartärkies<br>natürliche<br>Gesteinsart | Quartärkies<br>natürliche<br>Gesteinsart |
| Abstrahlung von Radioaktivität   | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      |
| Freisetzung von Schwermetallen   | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      |
| Freisetzung von polyzyklischen<br>aromatischen Kohlenwasserstoffen               | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      |
| Freisetzung anderer gefährlicher<br>Substanzen                                   | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      |
| Frostwiderstand <sup>1)</sup>  | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | F <sub>1</sub>                           | F <sub>1</sub>                           | F <sub>1</sub>                           | F <sub>1</sub>                           |
| Frost-Tausalzwiderstand <sup>1)</sup>  | NPD                                      | F <sub>EC</sub> NR                       | F <sub>EC</sub> NR                       | < 5                                      | < 5                                      | < 5                                      | < 5                                      |
| „Sonnenbrand“ von Basalt <sup>1)</sup>   | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      |
| Widerstand gegen Abrieb durch<br>Spikereifen <sup>1)</sup>                       | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      |
| Hohlraumgehalt von trocken<br>verdichtetem Füller (Rigden) <sup>4)</sup>         | V <sub>28/45</sub>                       | V <sub>28/45</sub>                       | V <sub>28/45</sub>                       | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      |
| Erweichungspunkt „Delta-Ring und<br>Kugel“ von Füller für Asphalte <sup>4)</sup> | Δ <sub>R&amp;B</sub> 8/25                | Δ <sub>R&amp;B</sub> 8/25                | Δ <sub>R&amp;B</sub> 8/25                | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      |
| „Bitumenzahl“ von Fremdfüller <sup>4)</sup>                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      |
| Wasserlöslichkeit <sup>4)</sup>  | WS <sub>10</sub>                         | WS <sub>10</sub>                         | WS <sub>10</sub>                         | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      |
| Wasserempfindlichkeit <sup>4)</sup>  | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      |
| Schädliche Feinanteile <sup>4)</sup>   | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      |
| Glühverlust <sup>4)</sup>  | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      | NPD                                      |

<sup>1)</sup> nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

<sup>2)</sup> nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

<sup>4)</sup> nur für Füller (grundsätzlich) für Asphalt und feine Gesteinskörnungen bzw. Gesteinskörnungsgemische für Asphalt, bei denen der Feinanteil > 10 % beträgt