

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 13043-2024-1-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 13043-2024-1-Burgheim
Sortennummer „4140“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2024-1-Burgheim
Sortennummer „4130“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2024-1-Burgheim
Sortennummer „4120“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2024-1-Burgheim
Sortennummer „3110“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2024-1-Burgheim
Sortennummer „3170“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2024-1-Burgheim
Sortennummer „3172“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2024-1-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-CPR-258/3.3-2018**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13043-2024-1 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, 03.07.2024
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Sortenverzeichnis 13043-2024-1-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 | 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 Allgemeine Anforderung | G _F 85 | G _F 85 | G _F 85 | G _C 90/10 | G _C 90/15 | G _C 90/15 | G _C 90/15 | |
| Korngrößenverteilung Zwischensiebe | G _{TC} NR | G _{TC} NR | G _{TC} NR | G _{NR} | G _{NR} | G _{NR} | G _{NR} | |
| Kornform ¹⁾ | NPD | NPD | NPD | S _I 15 | S _I 15 | S _I 15 | S _I 15 | |
| Rohdichte (Mg/m ³) | 2,759±0,05 | 2,759±0,05 | 2,759±0,05 | 2,713±0,05 | 2,713±0,05 | 2,713±0,05 | 2,713±0,05 | |
| Gehalt an Feinanteilen | f ₁₆ | f ₃ | f ₁₆ | f ₂ | f ₂ | f ₁ | f ₁ | |
| Qualität der Feinanteile ²⁾ | MB _F 10 | MB _F 10 | MB _F 10 | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Anteil gebrochener Körner ¹⁾ | NPD | NPD | NPD | C _{95/1} | C _{95/1} | C _{95/1} | C _{95/1} | |
| Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln ¹⁾ | NPD | NPD | NPD | >90 | >90 | >90 | >90 | |
| Grad der Umhüllung in % nach 6 h: | | | | | | | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾ | NPD | NPD | NPD | SZ ₁₈ | SZ ₁₈ | SZ ₁₈ | SZ ₁₈ | |
| Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾ | NPD | NPD | NPD | PSV ₅₃ | PSV ₅₃ | PSV ₅₃ | PSV _{NR} | |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾ | NPD | NPD | NPD | AAV _{NR} | AAV _{NR} | AAV _{NR} | AAV _{NR} | |
| Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾ | NPD | NPD | NPD | M _{DE} NR | M _{DE} NR | M _{DE} NR | M _{DE} NR | |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung ¹⁾ | NPD | NPD | NPD | V _{SZ} : ≤3 I: <3 | V _{SZ} : ≤3 I: <3 | V _{SZ} : ≤3 I: <3 | V _{SZ} : ≤3 I: <3 | |
| Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Raubbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Petrographische Beschreibung | Quartärkies natürliche Gesteinsart | Quartärkies natürliche Gesteinsart | Quartärkies natürliche Gesteinsart | Quartärkies natürliche Gesteinsart | Quartärkies natürliche Gesteinsart | Quartärkies natürliche Gesteinsart | Quartärkies natürliche Gesteinsart | |
| Abstrahlung von Radioaktivität | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Freisetzung von Schwermetallen | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Frostwiderstand ¹⁾ | NPD | NPD | NPD | F ₁ | F ₁ | F ₁ | F ₁ | |
| Frost-Tausalz-widerstand ¹⁾ | NPD | F _{EC} NR | F _{EC} NR | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | |
| „Sonnenbrand“ von Basalt ¹⁾ | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾ | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden) ⁴⁾ | V _{28/45} | V _{28/45} | V _{28/45} | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“ von Füller für Asphalte ⁴⁾ | Δ _{R&B} 8/25 | Δ _{R&B} 8/25 | Δ _{R&B} 8/25 | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| „Bitumenzahl“ von Fremdfüller ⁴⁾ | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Wasserlöslichkeit ⁴⁾ | WS ₁₀ | WS ₁₀ | WS ₁₀ | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Wasserempfindlichkeit ⁴⁾ | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Schädliche Feinanteile ⁴⁾ | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Glühverlust ⁴⁾ | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |

1) nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

2) nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

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