Leistungserklärung Nr.: 13043 08.2023

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und 574/2014 (Bauprodukteverordnung) für die Produktgruppe:

Kiesbaggerei Kies-Sand-Splitt

Gesteinskörnungen nach EN 13043 für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

Blatt 1/3

| 1. | Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: | | | | | | | | | |
|----|--|-------------|------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--|
| | Name Korngruppe | Sand 0/2 | Brechsand 0/2 | Edelbrech- sand 0/2 gew. | Edelsplitt 2/5 | Edelsplitt 5/8 | Edelsplitt 8/11 | Edelsplitt 11/16 | Edelsplitt 16/22 | |
| | Sorten-Nr. | 010 | 200 | 201 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | |
| 2. | Verwendungs: Oberflächenbe | | | | | | | und | | |

Hersteller:

Kiesbaggerei Weimar GmbH & CO. KG

Unteres Wagenhart 1

88356 Ostrach-Tafertsweiler

- 4. Bevollmächtigter: Nicht zutreffend
- 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
- 6.a) Leistungserklärung beruht auf der harmonisierten Norm: EN 13043

Notifizierte Stelle: Nr.: 0788

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg BÜV Zert

- 6.b) Europäisches Bewertungsdokument: entfällt
- 7. Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung der wesentlichen Merkmale auf Blättern 2-4
- 8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Dokumentation: entfällt

Die Leistung der Produktgruppe gemäß Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Ostrach, den 1.08.2023

Denis Hesse, Werksleiter

Dollary.

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach DIN EN 13043

Sortenverzeichnis zur Leistungserklärung 13043 08 2023 mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung und zusätzlichen technischen Angaben



Kiesbaggerei Weimar GmbH & Co. KG Unterer Wagenhart 1

88356 Ostrach



O788

Datum: 1.08.2023

Blatt 2/3

Petrographischer Typ: Moräne-Kies

Werk: Wagenhart

Beschreibung der Korngruppen

| Sortennummer | 010 | 200 | 201 | 210 |
|--|--------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Korngröße (Korngruppe) | Sand 0/2 | Brechsand 0/2 | Edelbrechsand 0/2 | Edelsplitt 2/5 |
| Kornzusammensetzung | G _F 85 | G _F 85 | G _F 85 | G _c 90/10 |
| Toleranzkategorie | G _{TC} NR | G _{TC} NR | G _{TC} NR | _* |
| Kornform 4) | _* | _* | _* | SI ₂₀ |
| Kornrohdichte in Mg/m³ | 2,70 <u>+</u> 0,02 | 2,70 <u>+</u> 0,02 | 2,70 <u>+</u> 0,02 | 2,70 ± 0,02 1) |
| Gehalt an Feinanteilen | f ₃ | f 22 | f 10 | f ₂ |
| Qualität der Feinanteile | * | MB _F 10 | -* | * |
| Anteil gebrochener Oberflächen | * | _* | _* | C _{95/1} 3) |
| Fließkoeffizient KG 0/2 | E _{cs} 29 | E _{cs} 38 | E _{cs} 35 | _* |
| Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln, gem. DIN EN 12697-11 nach 6 h 1) | _* | _* | _* | 80 |
| Widerstand gegen Zertrümmerung 1) | * | _* | * | SZ ₁₈ (LA ₂₀) |
| Widerstand gegen Polieren 1) | _* | _* | _* | PSV ₅₃ ²⁾ |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | * | _* | _* | AAV_{NPD} |
| Widerstand gegen Verschleiß | * | _* | _* | $M_{DE}NPD$ |
| Widerstand gegen Spike-Reifen | _* | _* | _* | _* |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung 1) | _* | _* | _* | V _{sz} 2,7 |
| Raumbeständigkeit | * | _* | _* | _* |
| Freisetzung von Radioaktivität | | | | _* |
| Freisetzung von Schwermetallen | _* | _* | _* | * |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen | _* | _* | _* | _* |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | * | _* | _* | _* |
| Frost-Tau-Wechselbeständigkeit 1) | _* | _* | _* | F 1 |
| Frost-Tausalz-Widerstand, gem. DIN EN 1367-1, Anh. B (NaCl-Prüfung) 1) | _* | _* | _* | ≤ 5 M% |
| Leichtgewichtige organische Verunreinigungen 2) | $m_{\rm LPC}$ 0,1 | m _{LPC} 0,1 | m _{LPC} 0,1 | $m_{\rm LPC}$ 0,1 |
| Eigenfüller: Hohlraumgehalt nach Rigden | * | V _{28/45} | -* | _* |
| Eigenfüller: Delta-Ring und Kugel | _* | △ _{R&B} 8/25 | -* | _* |
| Eigenfüller: Wasserlöslichkeit | _* | WS ₁₀ | -* | _* |
| Eigenfüller: Wasserempfindlichkeit | * | 0,2 | _* | _* |

Angaben zu werktypischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen

| Sorten-Nr. | Korngruppe | | Toleranzen nach Tab. 4 | | | | | | |
|------------|------------|-------|---------------------------|----|-----|----|-----|---|--------------------|
| | | 0,063 | 0,250 | 1 | 1,4 | 2 | 2,8 | 4 | nach Tab. 4 |
| 010 | 0/2 | < 3 | | 75 | | 93 | | | G _{TC} NR |
| 200 | BS 0/2 | 16 | | 65 | | 92 | | | G _{TC} NR |
| 201 | EBS 0/2 | 5 | | 55 | | 92 | | | G _{TC} NR |

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach DIN EN 13043

Sortenverzeichnis zur Leistungserklärung WJ 13043 08.2023 mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung und zusätzlichen technischen Angaben



Kiesbaggerei Weimar GmbH & Co. KG

Unterer Wagenhart 1 88356 Ostrach

23

Datum: 1.08.2023 Blatt 3/3

Petrographischer Typ:

Moräne-Kies

Werk: Wagenhart

Beschreibung der Korngruppen

| Sortennummer | 220 | 230 | 240 | 250 |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Korngröße (Korngruppe) | Edelsplitt 5/8 | Edelsplitt 8/11 | Edelsplitt 11/16 | Edelsplitt 16/22 |
| Kornzusammensetzung | G _c 90/15 | G _c 90/15 | G _c 90/15 | G _c 90/15 |
| Toleranzkategorie | _* | _* | _* | _* |
| Kornform 4) | SI ₂₀ | SI ₂₀ | SI ₂₀ | SI ₂₀ |
| Kornrohdichte in Mg/m³ | 2,70 ± 0,02 1) | 2,70 ± 0,02 1) | 2,70 <u>+</u> 0,02 ¹⁾ | 2,70 ± 0,02 1) |
| Gehalt an Feinanteilen | f ₂ | f ₁ | f ₁ | f ₁ |
| Qualität der Feinanteile | _* | _* | _* | _* |
| Anteil gebrochener Oberflächen | C _{95/1} 3) | C _{95/1} 3) | C _{95/1} 3) | C _{95/1} |
| Fließkoeffizient KG 0/2 | _* | _* | _* | _* |
| Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln, gem. DIN EN 12697-11 nach 6 h 1) | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Widerstand gegen Zertrümmerung 1) | $SZ_{18}(LA_{20})$ | SZ ₁₈ (LA ₂₀) | SZ ₁₈ (LA ₂₀) | SZ ₁₈ (LA ₂₀) |
| Widerstand gegen Polieren 1) | PSV ₅₃ ²⁾ | PSV ₅₃ ²⁾ | PSV ₅₃ ²⁾ | PSV ₅₃ ²⁾ |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | AAV_{NPD} | AAV _{NPD} | AAV _{NPD} | AAV_{NPD} |
| Widerstand gegen Verschleiß | M _{DE} NPD | M _{DE} NPD | M _{DE} NPD | M _{DE} NPD |
| Widerstand gegen Spike-Reifen | _* | _* | _* | _* |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung 1) | V _{sz} 2,7 | V _{sz} 2,7 | V _{sz} 2,7 | V _{SZ} 2,7 |
| Raumbeständigkeit | _* | _* | _* | _* |
| Freisetzung von Radioaktivität | _* | _* | _* | _* |
| Freisetzung von Schwermetallen | _* | _* | _* | _* |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen | _* | _* | _* | _* |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | _* | _* | _* | _* |
| Frost-Tau-Wechselbeständigkeit 1) | F ₁ | F 1 | F 1 | F 1 |
| Frost-Tausalz-Widerstand, gem. DIN EN 1367-1, Anh. B (NaCl-Prüfung) 1) | ≤ 5 M% | ≤ 5 M% | ≤ 5 M% | ≤ 5 M% |
| Leichtgewichtige organische Verunreinigungen | $m_{LPC}0,1$ | m _{LPC} 0,1 | <i>m</i> _{LPC} 0,1 | m _{LPC} 0,1 |
| Eigenfüller: Hohlraumgehalt nach Rigden | _* | _* | _* | _* |
| Eigenfüller: Delta-Ring und Kugel | _* | _* | _* | _* |
| Eigenfüller: Wasserlöslichkeit | * | _* | * | _* |
| Eigenfüller: Wasserempfindlichkeit | _* | _* | * | _* |
| -* No Performance Determined | | | | |

¹⁾ Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an den ausgesiebten Kornklassen 8/11, 8/12 oder 10/14 aus den Lieferkörnungen ESP 8/11 und ESP 11/16 nachgewiesen.

²⁾ Lieferkörnungen mit höheren PSV-Werten auf Anfrage.

³⁾ Anteil vollständig gebrochener Körner ≥ 45%

⁴⁾ Lieferkörnungen mit niedrigeren SI-Werten auf Anfrage