

Leistungserklärung

gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

für die Produktgruppe

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

Leistungserklärung

DUERO-202404EN13043

Sorten: 6651, 6653, 6654, 6655, 6656, 6657, 6680, 6681, 6684, 6825, 6803



- Eindeutiger Kenncode der Produkttypen:
EN 13043: 0/2 (Sorte 6651) EN 13043: 5/8 (Sorte 6654) EN 13043: 5/16 (Sorte 6825)
EN 13043: 0/2 (Sorte 6681) EN 13043: 8/11 (Sorte 6655) EN 13043: 16/32 (Sorte 6803)
EN 13043: 0/2 (Sorte 6684) EN 13043: 11/16 (Sorte 6656) EN 13043: 0/5 (Sorte 6680)
EN 13043: 2/5 (Sorte 6653) EN 13043: 16/22 (Sorte 6657)
- Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
- Hersteller:
Johann Düro GmbH & Co. KG, Korzelter Straße 18, 42349 Wuppertal
Werk:
Taben-Rodt / Saarhausen
54441 Taben-Rodt
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
 - **Harmonisierte Norm: EN 13043:2002+AC:2004-12**
 - **Notifizierte Stelle: Baustoffüberwachungsverein Hessen – Rheinland-Pfalz - Saarland e.V. (1284)**
- Erklärte Leistung / wesentliche Merkmale:
Siehe Auflistung der wesentlichen Merkmale am Ende dieser Erklärung
- Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

gez. Patrick Frohnhöfer
(Betriebsleitung)

Taben-Rodt, 23.04.2024

Erklärte Leistung der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß Leistungserklärung DUERO-202404EN13043

Harmonisierte technische Spezifikation: EN 13043:2002+AC:2004-12

| | | |
|---|---|---|
| Hersteller: Johann Düro GmbH & Co. KG Korzter Straße 18 42349 Wuppertal | Werk: Taben-Rodt / Saarhausen 54441 Taben-Rodt |  |
|---|---|---|

| | |
|-------------------------------------|--|
| Zertifikat: 1284-CPR-R/006/1 | Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Quarzit |
|-------------------------------------|--|

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Datum: 23.04.2024 | Blatt Nr.: 1 von 3 |
|--------------------------|---------------------------|

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Lfd. Nr. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Sortennummer | 6651 | 6680 | 6681 | 6684 |
| Korngröße (Korngruppe) | 0-2 | 0-5 | 0-2 | 0-2 |
| Kornzusammensetzung | GF85 | GF85 | GF85 | GF85 |
| Gehalt an Feinanteilen | f22 | f16 | f16 | f16 |
| Kornform - Plattigkeitskennzahl | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Qualität der Feinanteile | MBF10 | MBF10 | MBF10 | MBF10 |
| Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller | V28/45 | V28/45 | V28/45 | V28/45 |
| Erweichungspunkt-Erhöhung „Delta Ring und Kugel“ | ΔR&B8/25 | ΔR&B8/25 | ΔR&B8/25 | ΔR&B8/25 |
| Wasserlöslichkeit | WS10 | WS10 | WS10 | WS10 |
| Fließkoeffizient | ECS35 | ECS35 | ECS35 | ECS35 |
| Rohdichte (DIN EN 1097-6) | 2,6-2,8 Mg/m³ | 2,6-2,8 Mg/m³ | 2,6-2,8 Mg/m³ | 2,6-2,8 Mg/m³ |
| Wasseraufnahme | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Anteil gebrochener Oberflächen | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Widerstrand gegen Zertrümmerung | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Widerstand gegen Polieren | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Widerstand gegen Verschleiß | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Frostwiderstand | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Affinität zwischen groben GK und Bitumen | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Grobe organische Verunreinigungen | mLPC0,1 | mLPC0,1 | mLPC0,1 | mLPC0,1 |
| Abstrahlung von Radioaktivität | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Freisetzung von Schwermetallen | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Freisetzung von PAK | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Freisetzung von anderen gefährlichen Substanzen | --)* | --)* | --)* | --)* |

*) no performance determined (Kennwert nicht festgestellt)

Erklärte Leistung der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß Leistungserklärung DUERO-202404EN13043

Harmonisierte technische Spezifikation: EN 13043:2002+AC:2004-12

| | | |
|---|--|---|
| Hersteller: Johann Düro GmbH & Co. KG Korzerter Straße 18 42349 Wuppertal | Werk: Taben-Rodt / Saarhausen 54441 Taben-Rodt |  |
|---|--|---|

| | |
|-------------------------------------|--|
| Zertifikat: 1284-CPR-R/006/1 | Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Quarzit |
|-------------------------------------|--|

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Datum: 23.04.2024 | Blatt Nr.: 2 von 3 |
|--------------------------|---------------------------|

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Lfd. Nr. | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Sortennummer | 6653 | 6654 | 6655 | 6656 |
| Korngröße (Korngruppe) | 2-5 | 5-8 | 8/11 | 11/16 |
| Kornzusammensetzung | GC90/10 | GC90/15 | GC90/15 | GC90/15 |
| Gehalt an Feinanteilen | f2 | f2 | f2 | f1 |
| Kornform - Plattigkeitskennzahl | Fl20 | Fl20 | Fl20 | Fl20 |
| Qualität der Feinanteile | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Erweichungspunkt-Erhöhung „Delta Ring und Kugel“ | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Wasserlöslichkeit | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Fließkoeffizient | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Rohdichte (DIN EN 1097-6) | 2,6-2,8 Mg/m³ | 2,6-2,8 Mg/m³ | 2,6-2,8 Mg/m³ | 2,6-2,8 Mg/m³ |
| Wasseraufnahme | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Anteil gebrochener Oberflächen | C100/0 | C100/0 | C100/0 | C100/0 |
| Widerstrand gegen Zertrümmerung | LA20 / SZ18 | LA20 / SZ18 | LA20 / SZ18 | LA20 / SZ18 |
| Widerstand gegen Polieren | PSV54 | PSV54 | PSV54 | PSV54 |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Widerstand gegen Verschleiß | MDE20 | MDE20 | MDE20 | MDE20 |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | I ≤ 3 M.-% VLA ≤ 8 M.-% |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Frostwiderstand | F1 | F1 | F1 | F1 |
| Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung | bestanden ≤ 8 M.-% | bestanden ≤ 8 M.-% | bestanden ≤ 8 M.-% | bestanden ≤ 8 M.-% |
| Affinität zwischen groben GK und Bitumen | 6 h: 60 – 70 % |
| Grobe organische Verunreinigungen | mLPC0,1 | mLPC0,1 | mLPC0,1 | mLPC0,1 |
| Abstrahlung von Radioaktivität | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Freisetzung von Schwermetallen | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Freisetzung von PAK | --)* | --)* | --)* | --)* |
| Freisetzung von anderen gefährlichen Substanzen | --)* | --)* | --)* | --)* |

*) no performance determined (Kennwert nicht festgestellt)

Erklärte Leistung der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß Leistungserklärung DUERO-202404EN13043

Harmonisierte technische Spezifikation: EN 13043:2002+AC:2004-12

| | | |
|---|---|---|
| Hersteller: Johann Düro GmbH & Co. KG Korzter Straße 18 42349 Wuppertal | Werk: Taben-Rodt / Saarhausen 54441 Taben-Rodt |  |
|---|---|---|

| | |
|-------------------------------------|--|
| Zertifikat: 1284-CPR-R/006/1 | Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Quarzit |
|-------------------------------------|--|

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Datum: 23.04.2024 | Blatt Nr.: 3 von 3 |
|--------------------------|---------------------------|

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Lfd. Nr. | 9 | 10 | 11 |
| Sortennummer | 6657 | 6825 | 6603 |
| Korngröße (Korngruppe) | 16-22 | 5-16 | 16/32 |
| Kornzusammensetzung | Gc90/15 | Gc80/20 | Gc80/20 |
| Gehalt an Feinanteilen | f1 | f1 | f1 |
| Kornform - Plattigkeitskennzahl | Fl20 | Fl50 | Fl50 |
| Qualität der Feinanteile | --)* | --)* | --)* |
| Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller | --)* | --)* | --)* |
| Erweichungspunkt-Erhöhung „Delta Ring und Kugel“ | --)* | --)* | --)* |
| Wasserlöslichkeit | --)* | --)* | --)* |
| Fließkoeffizient | --)* | --)* | --)* |
| Rohdichte (DIN EN 1097-6) | 2,6-2,8 Mg/m ³ | 2,6-2,8 Mg/m ³ | 2,6-2,8 Mg/m ³ |
| Wasseraufnahme | --)* | --)* | --)* |
| Anteil gebrochener Oberflächen | C100/0 | C100/0 | C100/0 |
| Widerstrand gegen Zertrümmerung | LA20 / SZ18 | LA30 / SZ26 | LA30 / SZ26 |
| Widerstand gegen Polieren | PSV54 | PSVNR | PSVNR |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | --)* | --)* | --)* |
| Widerstand gegen Verschleiß | MDE20 | MDE20 | MDE20 |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | I ≤ 3 M.-% VLA ≤ 8 M.-% | I ≤ 3 M.-% VLA ≤ 8 M.-% | I ≤ 3 M.-% VLA ≤ 8 M.-% |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen | --)* | --)* | --)* |
| Frostwiderstand | F1 | F4 | F4 |
| Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung | bestanden ≤ 8 M.-% | bestanden ≤ 8 M.-% | bestanden ≤ 8 M.-% |
| Affinität zwischen groben GK und Bitumen | 6 h: 60 – 70 % | 6 h: 60 – 70 % | 6 h: 60 – 70 % |
| Grobe organische Verunreinigungen | mLPC0,1 | mLPC0,1 | mLPC0,1 |
| Abstrahlung von Radioaktivität | --)* | --)* | --)* |
| Freisetzung von Schwermetallen | --)* | --)* | --)* |
| Freisetzung von PAK | --)* | --)* | --)* |
| Freisetzung von anderen gefährlichen Substanzen | --)* | --)* | --)* |

*) no performance determined (Kennwert nicht festgestellt)