



Herstellereklärung

Elektroofenschlacke Granulat: EOS-G gemäss VSS 70 119

- Leistungserklärung gemäss SN EN 13242
- Herstellereklärung gemäss SN EN 13285

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers

Ausstellungsdatum 27. Juni 2022

Schüpfheim,

.....
Patrick Zemp
Verantwortlicher

Leistungs- / Herstellererklärung Elektroofenschlacke Granulat: EOS-G

| | | | | |
|------------------------|--|--|--|------------------|
| Leistungserklärung Nr. | | WPK/UG 0/45 OC75/2022-06 | | |
| 1. | Produktname | EOS-G 0/45 OC75 | | |
| 2. | Verwendungszweck der Produkte | Ungebundene Gemische (VSS 70 119) | | |
| 3. | Hersteller(in) | PK Bau AG Bahnhofstrasse 6 6170 Schüpfheim | | |
| 5. | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | SN EN 13242, System 2+ | | |
| 6. | Normen Notifizierte Zertifizierungsstelle | SN EN 13242 S-Cert AG, 5103 Wildegg | | |
| 7. | Erklärte Leistungen und | Sorten | UG 0/45(90)OC ₇₅ | |
| | Merkmale | SN EN 13242 | Erklärte Leistungen: Von Produkt erfüllte Bezeichnung, Kategorie, angegebener Wert oder Schwellenwert. | |
| | | EH | | |
| | Korngemisch | | UG 0/45(90)OC ₇₅ | |
| | | | Kategorie | Ist-Wert |
| | Korngrossenverteilung | SN EN 933-1 | G _C | |
| | Plattigkeits-Kennzahl | SN EN 933-3 | FI ₂₀ | 2.3 |
| | Anteil gebrochene Oberfläche | SN EN 933-5 | C _{90/3} | |
| | Gehalt an Feinanteilen | SN EN 933-1 | UF 3 | 2.3 |
| | Widerstand gegen Zertrümmerung 4/8 mm | SN EN 1097-2 | LA ₂₅ | 24 |
| | Widerstand gegen Zertrümmerung 11/16 mm | | LA ₂₅ | 22 |
| | Verunreinigungen | EN 13242 | [-] | keine sichtbaren |
| | Wasserlösliche Sulfate [als SO ₃] | SN EN 1744-1 | SS _{0.2} | 0.016 |
| | Raumbeständigkeit | DIN EN 1744-1 | V ₅ | 0.1 |
| | RC-Kiesgemisch B | SN EN 13242 | | |
| | Bitumenhaltige Materialien | Ra | M.-% | max. 4 0 |
| | Mauerziegel (Mauersteine, Ziegel), Kalksandsteine, nicht schwimmender Porenbeton | Rb | M.-% | max. 1 0 |
| | Beton, Betonprodukte, hydraulisch gebundene Gesteinskörnungen, Mörtel Mauerstein aus Beton | Rc | M.-% | max. 30 2.8 |
| | Natürliche und industriell hergestellte Gesteinskörnungen | Ru | M.-% | min. 70 97.2 |
| | Glas | Rg | M.-% | max. 2 0 |
| | Schwimmendes Material | FL | [cm ³ /kg] | max. 5 0 |
| | Sonstige Materialien (Metalle, Holz, Kunststoffe, Gummi, nicht schwimmend sowie Gips) | X | M.-% | max. 0.3 0 |

NPD = No Performance Determined / keine Leistung bestimmt

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers

Ausstellungsdatum 27. Juni 2022

Schüpfheim,

.....
Patrick Zemp
Verantwortlicher

Leistungs- / Herstellererklärung Elektroofenschlacke Granulat: EOS-G

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|---------------------------|
| Konformitätserklärung Nr. | | WPK/UG 0/45 OC75/2022-06 | | |
| 1. | Produktname | EOS-G 0/45 OC75 | | |
| 2. | Verwendungszweck der Produkte | Ungebundene Gemische (VSS 70 119) | | |
| 3. | Hersteller(in) | PK Bau AG Bahnhofstrasse 6 6170 Schüpfheim | | |
| 5. | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | SN EN 13242, System 2+ | | |
| 6. | Normen Notifizierte Zertifizierungsstelle | SN EN 13285 S-Cert AG, 5103 Wildegg | | |
| 7. | Erklärte Leistungen und | Sorten | UG 0/45(90)OC ₇₅ | |
| | Merkmale | SN EN 13285 | Erklärte Leistungen: Von Produkt erfüllte Bezeichnung, Kategorie, angegebener Wert oder Schwellenwert. | |
| | Bezeichnung des Gemisches | EH | UG 0/45(90)OC ₇₅ | |
| | Typische Korngrößenverteilung | Sieb [mm] | Ist-Wert [Durchgang in M.-%] | Toleranz |
| | Sieb | 90 | 100 | |
| | Sieb | 45 | 96.3 | |
| | Sieb A | 22.4 | 83.2 | ± 11 M.-% |
| | Sieb B | 11.2 | 65.7 | ± 11 M.-% |
| | Sieb C | 5.6 | 50.6 | ± 11 M.-% |
| | Sieb E | 2 | 26.0 | ± 9 M.-% |
| | Sieb F | 1 | 15.6 | ± 5 M.-% |
| | Sieb G | 0.5 | 9.3 | ± 5 M.-% |
| | Sieb | 0.063 | 2.2 | |
| | Auffangschale | < 0.063 | 2.2 | |
| | | | Kategorie | Ist-Wert |
| | Oberer Grenzwert für Feinanteil | SN EN 933-1 | M.-% | UF ₃ 2.3 |
| | Unterer Grenzwert für Feinanteil | SN EN 933-1 | M.-% | LF _N - |
| | Grösstkorn | SN EN 933-1 | mm | OC ₇₅ 90 |
| | Trockendichte | SN EN 13286-2 | g/cm ³ | - 2.281 |
| | Optimaler Wassergehalt | SN EN 13286-2 | M.-% | - 7.1 |
| | Tragfähigkeit (CBR-Wert) | SN 670 330-47 | % | - 68 |
| | Tragfähigkeit bei Wasserlagerung (CBR ₂) | SN 670 330-47 | % | - 90 |
| | Tragfähigkeit bei Frost (CBR _f) | SN 670 321a | % | - 78 |
| | Frostbeständigkeit | VSS 70 119 | sicher | CBR ₂ /CBR 1.3 |
| | | | sicher | CBR _f /CBR 1.1 |

NPD = No Performance Determined / keine Leistung bestimmt

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers

Ausstellungsdatum 27. Juni 2022

Schüpfheim,

.....
Patrick Zemp
Verantwortlicher