



Leistungserklärung-Nr. 04-H/2019-1

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 ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau“ nach EN 13242

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

| | | | |
|----------|---|-------|-------------------------|
| EN 13242 | - | 0/2 | Material-Nr. 100 – 0002 |
| EN 13242 | - | 2/8 | Material-Nr. 100 – 0028 |
| EN 13242 | - | 8/16 | Material-Nr. 100 – 0816 |
| EN 13242 | - | 16/32 | Material-Nr. 100 – 1632 |

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau

3. Hersteller:

Kieswerke Löbnitz GmbH & Co. KG
Industriestr. 1
04509 Löbnitz

4. System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit:

System 2+

5. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

| | |
|----------------------|-------------------------|
| harmonisierte Norm: | EN 13242:2002 + A1:2007 |
| notifizierte Stelle: | BAU-ZERT e.V. (0790) |

6. Erklärte Leistung/en:

siehe Seite 2

7. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

| | |
|--|--|
| Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers: | |
| Ort/Datum | Löbnitz, 19.06.2019 |
| Stempel/Unterschrift |  |
| | Werkleiter - Herr Mathias Pfalz |



Leistungserklärung-Nr. 04-H/2019-1

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 ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau“ nach EN 12620

zu 6.: Erklärte Leistung

| Materialnummer | 100-0002 | 100-0028 | 100-0816 | 100-1632 |
|---|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Wesentliche Merkmale | | | | |
| Korngruppe | 0/2 | 2/8 | 8/16 | 16/32 |
| Kornformkennzahl | npd | Sl ₁₅ | Sl ₁₅ | Sl ₁₅ |
| Korngrößenverteilung | G _F 85 | G _c 80/20 ²⁾ | G _c 80/20 ²⁾ | G _c 80/20 ²⁾ |
| Toleranzkategorie | GT _F NR | GT _{NR} | GT _{NR} | GT _{NR} |
| Bruchflächigkeit | npd | npd | npd | npd |
| Plattigkeitskennzahl | npd | npd | npd | npd |
| Trockenrohdichte [Mg/m ³] | 2,62 ± 0,02 | 2,62 ± 0,02 | 2,62 ± 0,02 | 2,62 ± 0,02 |
| Reinheit | | | | |
| • Gehalt an Feinanteilen | f ₃ | f ₂ | f ₂ | f ₂ |
| • Qualität der Feinanteile | npd | npd | npd | npd |
| Anteil gebrochener Körner | npd | npd | npd | npd |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | SZ ₂₆ | SZ ₂₆ | SZ ₂₆ | SZ ₂₆ |
| Widerstand gegen Abrieb | npd | npd | npd | npd |
| Widerstand gegen Verschleiß | npd | npd | npd | npd |
| Raumbeständigkeit | npd | npd | npd | npd |
| Zusammensetzung/Gehalt | | | | |
| • Säurelösliches Sulfat | AS _{0,2} | AS _{0,2} | AS _{0,2} | AS _{0,2} |
| • Gesamtschwefelgehalt | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 |
| • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | bestanden | bestanden | bestanden | bestanden |
| Wasseraufnahme WA ₂₄ [M.-%] | 0,2 ± 0,2 | 0,8 ± 0,2 | 0,8 ± 0,2 | 0,8 ± 0,2 |
| RC-Bestandteile | npd | npd | npd | npd |
| Wasserlösliches Sulfat | npd | npd | npd | npd |
| Abstrahlung von Radioaktivität | npd | npd | npd | npd |
| Freisetzung von Schwermetallen | npd | npd | npd | npd |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen | npd | npd | npd | npd |
| Freisetzung sonstiger Gefährlicher Substanzen | npd | npd | npd | npd |
| Dauerhaftigkeit | | | | |
| • Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | npd | | F ₁ | |
| „Sonnenbrand von Basalt“ | npd | npd | npd | npd |



Leistungserklärung-Nr. 04-H/2019-1

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 ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische
für den Ingenieur- und Straßenbau“ nach EN 12620

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 04-H/2019-1

| Feine Gesteinskörnungen | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|---|-------|----|----|-----|-----|---|
| Material-Nr. | Korn-gruppe | werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% | | | | | | Kategorie der Grenzabweichung nach Tab. 4 |
| | | 0,063 | 0,250 | 1 | 2 | 4 | 8 | |
| 100-0002 | 0/2 | < 0,5 | 6 | 81 | 96 | 100 | 100 | GT _A NR/GT _F NR |