

Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
in Verbindung mit Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014



| Leistungserklärung Nr. 06-005-03 | | | | |
|---|---|----------|---------------------|-------------|
| 1. | Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: | | | |
| | Korngruppe | | Sorten- Nr.: | Norm |
| | 0/2 | feine GK | 12210 | EN 13242 |
| 2. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau | | | |
| 3. | Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Beisheim GmbH Im Wiesental 4, 36275 Kirchheim, Werk Bebra | | | |
| 4. | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+ | | | |
| 5. | Harmonisierten Norm : EN 13242:2002+A1:2007 | | | |
| 6. | Notifizierte Stelle (mit Kenn- Nummer): bupZert GmbH, Köpenicker Landstraße 280 in 12437 Berlin mit der Kenn-Nr. 2516 | | | |
| 7. | Erklärte Leistungen: Siehe als Anlage beigefügte vollständige Auflistung der erklärten Leistungen (Sortenverzeichnis) | | | |
| | Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. 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: | | | | |
| Walter Wolf, Geschäftsführer | | | | |
| (Name und Funktion) | | | | |
| Kirchheim, den 16.08.2019 | | | | |
| (Ort und Datum) | | | | |
| (Unterschrift)  | | | | |

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 06-005-03 gemäß BauPVO

| Wesentliches Merkmal | Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung) | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|
| | 12210 | |
| Korngröße (Korngruppe) | 0/2 | DIN EN 13242:2002+ A1:2007 |
| Kornform <ul style="list-style-type: none">PlattigkeitskennzahlKornformkennzahl | NPD | |
| Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben) | G _F 85 | |
| Toleranzkategorie | G _{TF} 20 | |
| Rohdichte | 2,60-2,70 Mg/m³ | |
| Reinheit <ul style="list-style-type: none">Gehalt an FeinanteilenQualität der FeinanteileMuschelschalengehalt | f ₃ NPD NPD | |
| Organische Verunreinigungen <ul style="list-style-type: none">Leichtgew. BestandteileHumus (NaCl-Test) | <0,25 M-% bestanden | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung <ul style="list-style-type: none">LA-VersuchSchlag | NPD | |
| Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none">ChlorideSäurelösliches SulfatGesamtschwefelBestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | < 0,02 M-% AS _{0,2} S ₁ NPD | |
| Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen | NPD | |
| Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none">Schwinden infolge Austrocknen | NPD | |
| Wasseraufnahme (± 0,3 M.-%) | 0,5 M.-% | |
| Abstrahlen von Radioaktivität | NPD | |
| Freisetzung von Schwermetallen | | |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen | | |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | | |
| Dauerhaftigkeit <ul style="list-style-type: none">Magnesiumsulfat-WertFrost-Tau-WechselbeständigkeitFrost-Tausalzstand | NPD NPD NPD | |

NPD – No Performance Determined (Keine Leistung bestimmt)

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau

| Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen | | | | | | |
|--|------------|---------------------------------------|-------|----|----|---|
| Sorte Nr. | Korngruppe | Werkstypische Kornzusammensetzung | | | | |
| | | Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% | | | | |
| | | 0,063 | 0,250 | 1 | 2 | 4 |
| 12210 | 0/2 | 1 | - | 80 | 95 | - |

**Grenzabweichungen
siehe Tabelle 4**

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Materialnummer | 12210 |
| Korngröße | 0/2 |
| Alkaliempfindlichkeitsklasse | E I |
| Petrographischer Typ | vorwiegend Buntsandstein |