

LEISTUNGSERKLÄRUNG

(gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011)

Nr. **GFB 002**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
GFB - EN 12620
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
02, 03, 04, 05
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
**Gesteinskörnung für Beton
- Kalkstein-Dolomitgestein**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
**Kohl Bau GmbH & Co. KG
Gewerbegebiet Zweikreuz
Auf Zweikreuz 20
54666 Irrel
Werk: Seiwelberg (Schönecken)**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
nicht relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
**Die notifizierte Stelle
Baustoffüberwachungsverein Kies, Sand und Splitt Hessen Rheinland-Pfalz e. V. BÜV HR (1284) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1284 – CPR – R/072/1 12620**
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
nicht relevant
9. Erklärte Leistung
siehe Anlage 1
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wolfgang Richter, Werkleiter

(Name und Funktion)

Oberlauch , 12.01.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Anlage 1 zur Leistungserklärung GFB 002

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| | 02 | 03 | 04 | 05 | |
| Korngröße | 5/8 | 8/11 | 11/16 | 16/22 | EN 12620 : 2008 |
| Kornzusammensetzung | G _C 85/20 | G _C 85/20 | G _C 85/20 | G _C 85/20 | |
| Kornform | Sl ₂₀ | Sl ₂₀ | Sl ₂₀ | Sl ₂₀ | |
| Kornrohichte | 2,75 - 2,85 Mg/m ³ | 2,75 - 2,85 Mg/m ³ | 2,75 - 2,85 Mg/m ³ | 2,75 - 2,85 Mg/m ³ | |
| Gehalt an Feinanteilen | f _{1,5} | f _{1,5} | f _{1,5} | f _{1,5} | |
| Qualität der Feinanteile | MB _{NR} | MB _{NR} | MB _{NR} | MB _{NR} | |
| Muschelschalengehalt | SC ₁₀ | SC ₁₀ | SC ₁₀ | SC ₁₀ | |
| Chloride | 0,054 M.-% | 0,054 M.-% | 0,054 M.-% | 0,054 M.-% | |
| Säurelösliches Sulfat | AS _{0,2} | AS _{0,2} | AS _{0,2} | AS _{0,2} | |
| Gesamtschwefel | < 1,0 M.-% | < 1,0 M.-% | < 1,0 M.-% | < 1,0 M.-% | |
| Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | Bestanden | Bestanden | Bestanden | Bestanden | |
| Leichtgewichtige organische Verunreinigungen | < 0,05 M.-% | < 0,05 M.-% | < 0,05 M.-% | < 0,05 M.-% | |
| Wasseraufnahme | 1,0 – 1,5 M.-% | 1,0 – 1,5 M.-% | 1,0 – 1,5 M.-% | 1,0 – 1,5 M.-% | |
| Frost-Tau-Widerstand | F ₁ | F ₁ | F ₁ | F ₁ | |
| Frost-Tau-Beanspruchung mit 1%iger NaCl-Lösung | < 8 M.-% | < 8 M.-% | < 8 M.-% | < 8 M.-% | |
| Magnesiumsulfat-Widerstand | MS _{NR} | MS _{NR} | MS _{NR} | MS _{NR} | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | SZ ₂₂ | SZ ₂₂ | SZ ₂₂ | SZ ₂₂ | |
| Widerstand gegen Polieren | PSV ₄₄ | PSV ₄₄ | PSV ₄₄ | PSV ₄₄ | |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | AAV _{NR} | AAV _{NR} | AAV _{NR} | AAV _{NR} | |
| Widerstand gegen Verschleiß | M _{DE} NR | M _{DE} NR | M _{DE} NR | M _{DE} NR | |
| Widerstand gegen Spike-Reifen | A _N NR | A _N NR | A _N NR | A _N NR | |
| Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität | E I | E I | E I | E I | |
| Carbonatgehalt | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Raubeständigkeit | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Freisetzung von - Radioaktivität - Schwermetallen - polyaromatischen Kohlenwasserstoffen - anderen gefährlichen Substanzen | NPD | NPD | NPD | NPD | |