

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	