

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

## Nr. GFHGT 002

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**GFHGT – EN 13242**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**01, 02, 03, 04, 05, 06**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Natürliche Gesteinskörnungen für HGT - 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 13242**
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 GFHGT 002

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	
Korngröße	0/5	5/8	8/11	11/16	16/22	22/32	EN 13242 : 2002
Kornzusammensetzung	GF90	Gc85/20	Gc85/20	Gc85/20	Gc85/20	Gc85/20	
Kornform	NPD	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	
Anteil gebrochener Oberflächen	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	
Kornrohichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,75 - 2,85	2,75 - 2,85	2,75 - 2,85	2,75 - 2,85	2,75 - 2,85	2,75 - 2,85	
Wasseraufnahme in M.-%	1,0-1,5	1,0 -1,5	1,0 -1,5	1,0 -1,5	1,0 -1,5	1,0 -1,5	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>16</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	
Qualität der Feinanteile	0,8	MB <sub>NR</sub>	MB <sub>NR</sub>	MB <sub>NR</sub>	MB <sub>NR</sub>	MB <sub>NR</sub>	
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
Gesamtschwefel in M.-%	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
Frost-Tau-Widerstand	NPD	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
Frost-Tau-Beanspruchung mit 1%iger NaCl-Lösung	NPD	< 8 M.-%	< 8 M.-%	< 8 M.-%	< 8 M.-%	< 8 M.-%	
Verunreinigungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	SZ <sub>22</sub>	SZ <sub>22</sub>	SZ <sub>22</sub>	SZ <sub>22</sub>	SZ <sub>22</sub>	
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E1	E1	E1	E1	E1	E1	

### Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

#### Feine Gesteinskörnungen 0/5 mm

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										
		0,063	0,125	0,25	0,5	1	2,8	4	5,6	8	11,2	
	0/5 mm	<b>12</b>	--	<b>20</b>	--	<b>40</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>95</b>	--	--	typ. KZ
		± 3	--	--	--	--	± 10	--	± 5	--	--	GA