

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 13242-2014-1-C

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

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk C: „Ellhofen“ gewonnene Produktgruppe mit den Produkten „Gesteinskörnungsgemisch 0/22, 0/56“

1. Kenncodes der Produkttypen:

70223-13242-1-A	70224-13242-1-A		
-----------------	-----------------	--	--

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Sortennummer „70223“: siehe Sortenverzeichnis 13242-2014-1-C

Sortennummer „70224“: siehe Sortenverzeichnis 13242-2014-1-C

3. Gesteinskörnungen für die Verwendung in ungebundenen und hydraulisch gebundenen Gemischen für den Ingenieur- und Straßenbau nach EN 12420:2002+A1:2007

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Wilhelm Geiger GmbH & Co. KG
Wilhelm-Geiger-Straße 1, 87561 Oberstdorf

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+

7. Die notifizierte Stelle (MPA BAU der TU München, Kennnummer: 1211) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1211-CPR-2319-5/2014**

8. *nicht relevant*

9. Erklärte Leistung


Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13242-2014-1-A aufgeführt.

10. Die Leistung der Produkte 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:

Raphael Müller, (Leiter Betrieb, Geschäftsfeld Baustoffe und Recycling)
(Name und Funktion)

Herzmanns, 05.05.2014
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Sortenverzeichnis 13242-2014-1-C

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN13242:2002+A1:2007

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung
Sortennummer	70223	70224
Korngruppe	0/22	0/56
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G_{A85}	G_{A85}
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	GT_{A10}	GT_{A10}
Kornform ¹⁾	SI_{50}	SI_{50}
Anteil gebrochener Körner ¹⁾	C_{NR}	C_{NR}
Rohdichte(Mg/m ³)	2,70±0,05	2,70±0,05
Wasseraufnahme (%)	NPD	NPD
Gehalt an Feinanteilen	f_5	f_5
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	LA_{30}	LA_{30}
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	M_{DENR}	M_{DENR}
Petrographische Beschreibung	Gebrochener Kies	Gebrochener Kies
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD
Säurelösliche Sulfate	AS_{NR}	AS_{NR}
Gesamtschwefelgehalt	S_{NR}	S_{NR}
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	NPD	NPD
Wassersaughöhe	NPD	NPD
Raubständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD
Bestandteile, die die Raumbständigkeit von Hochfestschlacke beeinflussen	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD
Freisetzung von PAK	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD
Frostwiderstand ¹⁾	F_4	F_4
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾	NPD	NPD
„Sonnenbrand“ von Basalt ¹⁾	NPD	NPD

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde: 2013 - Ziffer 13