

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)
für das Produkt „Gesteinskörnung für Beton“

Nr. 1012620

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 - 0/2 bis 16/32 **Material-Nr. 0/2 - 01; 0/4 - 02; 4/8 - 14; 8/16 - 17; 16/32 - 19**

2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Typen-Nr.: Siehe Ziffer 1

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gesteinskörnung für Beton – DIN EN 12620

4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Kiesgesellschaft Karsee GmbH u. Co. KG **Werk 10:** Kiesgesellschaft Karsee GmbH & Co. KG
Steigwiesen 5 **Grenis 2**
88090 Immenstaad **88279 Amtzell**

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 „Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg Rottweil GmbH“ hat die Erstinspektion des Werks und der Werkeigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1514 CPD - 09M0513 - 2009

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

Siehe vollständige definierte Leistungsbeschreibung am Ende dieser Erklärung (s. folgende Seite/n)

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:

Nicht zutreffend

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 nach Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Dr. Rolf Mohr, Geschäftsführer



.....

**KIESGESELLSCHAFT
KARSEE GmbH & Co. KG**

Immenstaad, 01.07.2013

Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620:2008

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO

Kiesgesellschaft Karsee GmbH & Co. KG Steigwiesen 5 88090 Immenstaad	 (05) 1514	Werk 10: Kiesgesellschaft Karsee GmbH & Co. KG Grenis 2 88279 Amtzell
Bescheinigung der Konformität der WPK: 1514 CPD - 09M0513 - 2009		Petrographischer Typ: Moräne

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung) Nr. der Leistungserklärung: 1012620					Harmonisierte- technische Spezifikation
	01	02	14	17	19	
Kornform	$F_{I_{NR}SI_{NR}}$	$F_{I_{NR}SI_{NR}}$	$F_{I_1SI_6}$	$F_{I_9SI_7}$	$F_{I_4SI_4}$	EN 12620:2008
Korngröße (Korngruppe)	0/2	0/4	4/8	8/16	16/32	
Kornzusammensetzung-Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G _F 85	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
Rohdichte Mg/m ³	2,72	2,71	2,74	2,72	2,73	
Reinheit						
• Gehalt an Feinteilen M-%	2,1	2,0	0,3	0,1	0,1	
• Qualität der Feinteile						
• Muschelschalengehalt	NR	NR	NR	NR	NR	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}	
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	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	A _N NR	
Zusammensetzung						
• Chloride Mg/m ³	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	
• Säurelösliches Sulfat M-%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
• Gesamtschwefel M-%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
• Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	
leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M-%	0,25	0,25	0,051	0,05	0,05	
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
• Schwinden infolge Austrocknung						
Wasseraufnahme	0,5	0,4	0,4	0,8	0,6	
Abstrahlung von Radioaktivität						
Freisetzung von Schwermetallen						
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen						

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton									
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen									
Sorten-Nr.	Korn- gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 4
		0,125	0,250	1	2	2,8	4	5,6	
001	0/2		21	66	92				
002	0/4		18	54			95		

Alkali-Empfindlichkeitsklasse: nach Alkali Richtlinie des DAfStb: EI unbedenklich

Dauerhaftigkeit						
• Magnesiumsulfat-Wert	MS _{NR}					
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit M-%	NR	NR	1,7/1,5	1,7/1,5	1,7/1,5	
• Frost-Tausalz-widerstand						

„no performance determind“ (NPD)