

Leistungserklärung Nr.: 05/2019/12620

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

für das Produkt „Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel“

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 - 0/1	-	Materialnummer 01
EN 12620 - 0/2 gewaschen	-	Materialnummer 02
EN 12620 - 0/2 Natursand	-	Materialnummer 04
EN 12620 - 2/8	-	Materialnummer 14
EN 12620 - 8/16	-	Materialnummer 19
EN 12820 - 0/8	-	Materialnummer 06

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

Typen-Nr.:	0/1	-	Materialnummer 01
	0/2 gewaschen	-	Materialnummer 02
	0/2 Natursand	-	Materialnummer 04
	2/8	-	Materialnummer 14
	8/16	-	Materialnummer 19
	0/8	-	Materialnummer 06

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

Feine und grobe Gesteinskörnungen zur Herstellung von Beton und Mörtel

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

*KUHN Kies und Sand GmbH
Hofeweg 20
02828 Görlitz OT Ober Neundorf*

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 (BAU-ZERT e.V. Bauprodukte Überwachungs- und Zertifizierungsverband 0790) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle

0790 – CPR – 2.2329.2409.G.SN - 01

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

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Görlitz, 28.10.2019

Dietrich Kuhn, Geschäftsführer



.....

Harmonisierte Technische Spezifikation	EN 12620: 2013					
Materialnummer:	01	02	04	14	19	06
Wesentliche Merkmale						
<i>Korngröße</i>	01	02	02	2/8	8/16	0/8
<i>Kornzusammensetzung</i>	G _F 85	G _F 85	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _{NG} 90
<i>Rohdichte (angegebener Wert)</i>	262 ± 0,2 Mgm ³	262 ± 0,2 Mgm ³	262 ± 0,2 Mgm ³	262 ± 0,2 Mgm ³	262 ± 0,2 Mgm ³	262 ± 0,2 Mgm ³
<i>Kornform</i>	NPD	NPD	NPD	SI _{1,5}	SI _{1,5}	NPD
<i>Reinheit</i> • Gehalt an Feinanteilen *) • Qualität d. Feinanteile • Muschelschalengehalt	f ₅ NPD NPD	f ₃ NPD NPD	f ₃ NPD NPD	f _{1,5} (f ₁) MB _{NR} , SR _{NR} NPD	f _{1,5} (f ₁) MB _{NR} , SR _{NR} NPD	f ₃ NPD NPD
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<i>Widerstand gegen Polieren</i>	NPD	NPD	NPD	PSV _{NR}	PSV _{NR}	NPD
<i>Widerstand gegen Abrieb</i>	NPD	NPD	NPD	AAV _{NR}	AAV _{NR}	NPD
<i>Widerstand gegen Verschleiß</i>	NPD	NPD	NPD	MDE _{NR}	MDE _{NR}	NPD
<i>Widerstand gegen Spike-Reifen</i>	NPD	NPD	NPD	AN _{NR}	AN _{NR}	NPD
<i>Zusammensetzung</i> • Chloride • Saurelösliches Sulfat • Gesamtschwefelgehalt • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	<0,01 M% AS _{0,2} Beständen < 1 M% Beständen	<0,01 M% AS _{0,2} Beständen < 1 M% Beständen	<0,01 M% AS _{0,2} Beständen < 1 M% Beständen	<0,01 M% AS _{0,2} Beständen < 1 M% Beständen NPD	<0,01 M% AS _{0,2} Beständen < 1 M% Beständen NPD	NPD AS _{0,2} Beständen < 1 M% Beständen NPD
<i>Karbonatgehalt</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<i>Raubständigkeit</i> • Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<i>Wasseraufnahme</i>	-	0,2 M%	-	2,2 M%	1,5 M%	-
<i>Abstrahlung von Radioaktivität</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<i>Freisetzung von Schwermetallen</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<i>Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<i>Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<i>Dauerhaftigkeit</i> • Magnesiumsulfat-Wert • Frost-Widerstand • Frost-Tausalz-widerstand	NPD NPD NPD	NPD NPD NPD	NPD NPD NPD	MS _{NR} F1 <8 M%	MS _{NR} F1 <8 M%	NPD NPD NPD
<i>Alkaliempfindlichkeitsklasse</i>	E I	E I	E I	E I	E I	E I

*) Forderungen aus TL Gestein-StB 04/07

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 05/2019/12620 vom 28.10.2019

für die Produktgruppe *Feine und Grobe Gesteinskörnungen*

EN 12620 - 0/1 - Materialnummer 01
 EN 12620 - 0/2 gewaschen - Materialnummer 02
 EN 12620 - 0/2 Natursand - Materialnummer 04
 EN 12620 - 2/8 - Materialnummer 14
 EN 12620 - 8/16 - Materialnummer 19
 EN 12620 - 0/8 - Materialnummer 06

der


KUHN Kies und Sand GmbH, Hofeweg 20, 02828 Görlitz OT Ober Neundorf

Materialnummer:	01	02	04	14	19	06
Korngröße	01	02	02	2/8	8/16	08
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I	E I	E I

Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen								
Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung						Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						
		0,063	0,25	1	2	2,8	4	
01	0/1	2	15	84	99	100	100	Tab. C1
02	0/2	<1	10	71	94	99	100	Tab. C1

Grobe Gesteinskörnungen									
Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2						
			2	4	8	11,2	16	22,4	
14	2/8	38	8	33	65	94	100	100	100
19	8/16	45	0,3	0,5	3	49	99	100	100

Görlitz 28.10.19 
 (Ort, Datum) (Unterschrift)