

Leistungserklärung Nr. H01/2020-B
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)
für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 - 0/2 - Mat.Nr.10200

EN 12620 - 4/8 - Mat.Nr.30800

EN 12620 - 8/16 - Mat.Nr.31700

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

0/2 - Material – Nr. 10200

4/8 - Material – Nr. 30800

8/16 - Material – Nr. 31700

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

Feine und Grobe Gesteinskörnung zur Herstellung von Beton

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

Hülskens Liebersee GmbH & Co KG Betriebsstelle Hoppegarten

Rudolf Braas Strasse 2 15374 Müncheberg

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 Ost hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen

Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt.

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle

Nr. 0790-CPR-BB.037.01.G - 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:

Hoppegarten, 01.07.2020
(Ort, Datum)


Oliver Simon GF
Unterschrift

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9: H01/2020-B				Harmoni- sierte Techni- sche Spezifika- tion
Materialnummer:	10200	30800	31700	
Wesentliche Merkmale	Leistung			
Korngröße	0/2	4/8	8/16	
Kornzusammensetzung	GF85	Gc85/20	Gc85/20	
Rohdichte (angegebener Wert)	2,59±0,05	2,69±0,05	2,67±0,05	
Kornform	*)	Sl ₁₅	Sl ₁₅	
Reinheit				
• Gehalt an Feinanteilen	F ₁	F ₁	F ₁	
• Qualität der Feinanteile	*)	MB _{NR} , SE _{NR}	MB _{NR} , SE _{NR}	
• Muschelschalengehalt	*)	SC ₁₀	SC ₁₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung	*)	SZ ₂₀	SZ ₂₀	
Widerstand gegen Polieren	*)			
Widerstand gegen Abrieb	*)			
Widerstand gegen Verschleiß	*)			
Widerstand gegen Spike-Reifen	*)			
Zusammensetzung				
• Chloride	Cl _{0,02}	<0,04 M.-%	<0,04 M.-%	
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,1}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	
• Gesamtschwefelgehalt	< 1 M.-%	< 1 M.-%	< 1 M.-%	
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	< 1 M.-%	NPD	NPD	
Karbonatgehalt	*)	*)	<0,5% CO ₂	
Raumbeständigkeit				
• Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme	0,3	1,55	1,55	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD			
Dauerhaftigkeit				
• Magnesiumsulfat-Wert	-	MS _{NR}	MS _{NR}	
• Frost-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	
• Frost-Tausalz-widerstand	-	≤8M-%	≤8M-%	

DIN EN
12620:2002
+A1:2008

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

EN 12620 – 0/2 Mat Nr. 10200
 EN 12620 – 4/8 Mat Nr. 30800
 EN 12620 – 8/16 Mat Nr. 31700

der

Hülskens Liebersee GmbH & Co KG

Materialnummer:	10200	30800	31700	
Korngröße	0/2	4/8	8/16	
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI O EI OF	EI O EI OF	EI O EI OF	

Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngru ppe	werktypische Kornzusammensetzung								Toleranz nach C.1		
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										
		0,063	0,125	0,250	0,500	1,00	2,00	2,8	4	5,6	8	11,2
10200	0/2	0	1	14	54	83	95	99	100			
30800	4/8					0	1	1	11	75	99	100

Grobe Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngru ruppe	werktypische Kornzusammensetzung							Toleranz nach C.1	
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
		0,063	4,00	8,00	11,20	16,0	22,4	31,5		
31700	8/16	0	1	7	55	96	100	100		

Hoppegarten, 01.07.2020
 (Ort, Datum)


 Oliver Simon GF
 Unterschrift