

Leistungserklärung Nr. H01/2022-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, 25.01.2022

(Ort, Datum)

Oliver Simon GF

Unterschrift

POA. 

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9: H01/2022-B				Harmoni- sierte Techni- sche Spezifika- tion
Materialnummer:	10200	30800	31700	
Wesentliche Merkmale	Leistung			
<i>Korngröße</i>	0/2	4/8	8/16	
<i>Kornzusammensetzung</i>	Gf85	Gc85/20	Gc85/20	
<i>Rohdichte (angegebener Wert)</i>	2,59±0,05	2,69±0,05	2,67±0,05	
<i>Kornform</i>	-*)	S ₁₅	S ₁₅	
<i>Reinheit</i> • <i>Gehalt an Feinanteilen</i> • <i>Qualität der Feinanteile</i> • <i>Muschelschalengehalt</i>	F ₁ -*) -*)	F ₁ MB _{NR} , SE _{NR} SC ₁₀	F ₁ MB _{NR} , SE _{NR} SC ₁₀	
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i>	-*)	SZ ₂₀	SZ ₂₀	
<i>Widerstand gegen Polieren</i>	-*)			
<i>Widerstand gegen Abrieb</i>	-*)			
<i>Widerstand gegen Verschleiß</i>	-*)			
<i>Widerstand gegen Spike-Reifen</i>	-*)			
<i>Zusammensetzung</i> • <i>Chloride</i> • <i>Säurelösliches Sulfat</i> • <i>Gesamtschwefelgehalt</i> • <i>Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern</i>	Cl _{0,02} AS _{0,1} < 1 M.-% < 1 M.-%	<0,04 M.-% AS _{0,8} < 1 M.-% NPD	<0,04 M.-% AS _{0,8} < 1 M.-% NPD	DIN EN 12620:2002 +A1:2008
<i>Karbonatgehalt</i>	-*)	-*)	<0,5% CO ₂	
<i>Raumbeständigkeit</i> • <i>Schwinden infolge Austrocknung</i>	NPD	NPD	NPD	
<i>Wasseraufnahme</i>	0,3	1,55	1,55	
<i>Abstrahlung von Radioaktivität</i>	NPD			
<i>Freisetzung von Schwermetallen</i>	NPD			
<i>Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen</i>	NPD			
<i>Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen</i>	NPD			
<i>Dauerhaftigkeit</i> • <i>Magnesiumsulfat-Wert</i> • <i>Frost-Widerstand</i> • <i>Frost-Tausalz-widerstand</i>	- F ₁ -	MS _{NR} F ₁ ≤8M-%	MS _{NR} F ₁ ≤8M-%	

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr.H01/2022-B vom 25.01.2022

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.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Toleranz nach C.1		
		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.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach C.1	
		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, 25.01.2022
 (Ort, Datum)

Oliver Simon GF
 Unterschrift
 ppa. 