

**Leistungserklärung Nr. H01/2020UG**

-UG

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

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische“

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

EN 13242 - 0/2 - Mat.Nr.10200

EN 13242 - 4/8 - Mat.Nr.30800

EN 13242 - 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 für hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische

**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 e.V. 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 - 04

**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

Oliver Simon GF

(Unterschrift)

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9: H01/2020-UG				Harmoni- sierte Techni- sche Spezifika- tion
Materialnummer:	10200	30800	31700	
Wesentliche Merkmale	Leistung			
Korngröße	0/2	4/8	8/16	
Kornzusammensetzung	P mp 90	Gc85/20	Gc85/20	
Rohdichte (angegebener Wert)	2,58±0,02	2,69±0,02	2,67±0,01	
Kornform	-*)	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	
Reinheit				
• Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	
• Qualität der Feinanteile	-*)	MB <sub>NR</sub> , SE <sub>NR</sub>	MB <sub>NR</sub> , SE <sub>NR</sub>	
• Muschelschalengehalt	-*)	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung	-*)	SZ <sub>20</sub>	SZ <sub>20</sub>	
Widerstand gegen Polieren	-*)			
Widerstand gegen Abrieb	-*)			
Widerstand gegen Verschleiß	-*)			
Widerstand gegen Spike-Reifen	-*)			
Zusammensetzung				
• Chloride	Cl <sub>0,02</sub>	<0,04 M.-%	<0,04 M.-%	
• Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,1</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	
• Gesamtschwefelgehalt	< 1 M.-%	< 1 M.-%	< 1 M.-%	
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	< 1 M.-%	NPD	NPD	
Karbonatgehalt	-*)	-*)	<0,5% CO <sub>2</sub>	
Raumbeständigkeit				
• Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme	0,3	WA <sub>24</sub>	WA <sub>24</sub>	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD			
Dauerhaftigkeit				
• Magnesiumsulfat-Wert	-	MS <sub>NR</sub>	MS <sub>NR</sub>	
• Frost-Widerstand	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
• Frost-Tausalz-widerstand	-	-	-	

DIN EN  
13242:2002  
+A1:2007

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung