

**Leistungserklärung**  
**gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)**  
**für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620“**

Leistungserklärung-Nr.: 600-09-2017 / 1

1. **Eindeutige Kenncode des Produkttyps:**  
*EN 12620 : 0/2; 2/8; 8/16; 16/32*
2. **Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:**  
*Siehe oben (Gesteinskörnung)*
3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgeschriebene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**  
*Feine und Grobe Gesteinskörnungen zur Herstellung von Beton*
4. **Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**  
*Wesling Mineralstoffe GmbH & Co. KG, Hannoversche Straße 23, 31547 Rehburg-Loccum*
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 Bauproduktes gemäß Anhang V:**  
*System 2+*
7. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, dass von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**  
*Die notifizierte Stelle (bupZert GmbH, Berlin, Kennnummer 2516) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2 + vorgenommen und folgendes ausgestellt:*  
  
*Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle*  
*Nr. 2516-CPR-1003-055-12620*
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 im Anhang dieser Erklärung (Erklärte Leistung gemäß Nr. 9 = Sortenverzeichnis)*  
**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 Nr. 9.**


**Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nr. 4.**  
**Unterzeichnet für den Hersteller und den Namen des Herstellers:**

**Horst Heumann, Geschäftsführer**  
(Name, Funktion)

**Rehburg-Loccum, den 25.09.2017**  
(Ort, Datum)

**Wesling Mineralstoffe**  
GmbH & Co. KG  
NL Hannoversche Str. 23  
31547 Rehburg-Loccum  
-----  
(Unterschrift)

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ nach Nr. 9 der  
Leistungserklärung 600-09-2017/1 gemäß BauPVO = Sortenverzeichnis**

<b>Gesteinskörnungen nach EN 12620</b>			
Firma:	<b>Wesling Mineralstoffe GmbH &amp; Co. KG</b>	Datum:	<b>25.09.2017</b>
Werk:	<b>Windheim</b>	Blatt Nr.:	<b>1 von 1</b>
Straße:	<b>Hannoversche Straße 23</b>	Natürliche Gesteinskörnungen	
PLZ, Ort:	<b>31547 Rehburg-Loccum</b>	Petrographischer Typ: <b>Wesersand + Weserkies</b>	



Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistungen je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	Wesersand 0/2	Weserkies 2/8	Weserkies 8/16	Weserkies 16/32	
Kenncode des Produktes (Sortennummer)					EN12620:2002 +A1:2008
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	
Feinheit	CF/MF	NPD*	NPD*	NPD*	
Grobheit	MP	NPD*	NPD*	NPD*	
Kornformkennzahl	NPD*	SI <sub>15</sub>	SI <sub>40</sub>	SI <sub>40</sub>	
Plattigkeitskennzahl	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Muschelschalengehalt	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD*	NPD*	SZ <sub>26</sub>	NPD*	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD*	NPD*	M <sub>DE</sub> NR	NPD*	
Widerstand gegen Polieren	NPD*	NPD*	PSV <sub>NR</sub>	NPD*	
Widerstand gegen Abrieb	NPD*	NPD*	AAV <sub>NR</sub>	NPD*	
Widerstand gegen Spikereifen	NPD*	NPD*	A <sub>N</sub> NR	NPD*	
Kornrohichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,59-2,69 Mg/m <sup>3</sup>	2,48-2,58 Mg/m <sup>3</sup>	2,46-2,56 Mg/m <sup>3</sup>	2,48-2,58Mg/m <sup>3</sup>	
Wasseraufnahme [M.-%]	0,5 M.-%	2,2 M.-%WA <sub>24</sub> <sup>1)</sup>	1,8 M.-%WA <sub>24</sub> <sup>1)</sup>	1,3 M.-%WA <sub>24</sub> <sup>1)</sup>	
Schüttdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Frost-Tau-Widerstand	NPD*	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
Frost-Tausalz-Widerstand	-	-	-	-	
Magnesiumsulfat-Widerstand	NPD*	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	
Chloride [%]	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	
Gesamtschwefel [%]	Bestanden ≤ 1M.-%	Bestanden ≤ 1M.-%	Bestanden ≤ 1M.-%	Bestanden ≤ 1M.-%	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden	Bestanden	NPD*	NPD*	
Leichtgewichtige Verunreinigungen [M.-%]	0,00 M.-%	0,00 M.-%	0,00 M.-%	0,00 M.-%	
Karbonatgehalt [%]	-	-	-	-	
Beurteilung von Feinanteilen	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknung	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	

\*No Performance Determined (Kennwert nicht festgestellt) <sup>1)</sup> Schwankungsbreite ± 0,2 M.-%

**Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen**

**Feine Gesteinskörnungen**

Lfd. Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb in [M.-%]					Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063 mm	0,250 mm	1 mm	2 mm	4 mm	
1	0/2	0,3	7	89	97	100	4

<b>Zusätzliche technische Angaben (weitere Eigenschaften) zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen nach EN 12620</b>						
WPK-Zertifikats-Nr.	NDS 07-1966.1-ÜZ-					
Alkaliempfindlichkeit	E I	E I	E I	E I		