

# OSSOLA GmbH

## Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620:2013

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärungen gemäß BauPVO

Ossola GmbH Kleinwädele 2 D-77876 Kappelrodeck-Waldulm	<b>Datum:</b> 05.06.2023	<b>Blatt Nr.:</b> Rev. 1/2023
	<b>Petrographischer Typ: Microgranit</b>	

**Bescheinigung der Konformität der WPK: 2014-CPR-00022-1/2:1-14**      **Werk: Maiwald und Waldulm**

### Beschreibung der Produkt - Erklärte Leistungen der Korngruppen nach Ziffer 9 der Leistungserklärungen

Nummer der Leistungserklärung	1500	1500	1500	1500
Material-Nr.	7003	7009	7011	7010
Korngröße (Korngruppe)	8/16	11/16	16/22	16/32
Kornform	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>20</sub>
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	Gc85/20	Gc90/15	Gc90/15	Gc85/20
Rohdichte      2,62 Mg/m <sup>3</sup>	2,62 Mg/m <sup>3</sup>	2,62 Mg/m <sup>3</sup>	2,62 Mg/m <sup>3</sup>	2,62 Mg/m <sup>3</sup>
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt	f <sub>1</sub> MB <sub>NR</sub> , SE <sub>NR</sub> NPD	f <sub>1</sub> MB <sub>NR</sub> , SE <sub>NR</sub> NPD	f <sub>1</sub> MB <sub>NR</sub> , SE <sub>NR</sub> NPD	f <sub>1</sub> MB <sub>NR</sub> , SE <sub>NR</sub> NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>54</sub>	PSV <sub>54</sub>	PSV <sub>54</sub>	PSV <sub>54</sub>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR
Widerstand gegen Spike-Reifen	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR
Zusammensetzung • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefel • Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	< 0,01 M.-% AS <sub>0,2</sub> < 1 M.-% NPD	< 0,01 M.-% AS <sub>0,2</sub> < 1 M.-% NPD	< 0,01 M.-% AS <sub>0,2</sub> < 1 M.-% NPD	< 0,01 M.-% AS <sub>0,2</sub> < 1 M.-% NPD
Karbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Raubeständigkeit • Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme    WA <sub>24</sub> 2	WA <sub>24</sub> 0,5	WA <sub>24</sub> 0,5	WA <sub>24</sub> 0,5	WA <sub>24</sub> 2
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen				
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen				
Dauerhaftigkeit • Magnesiumsulfat-Wert • Frost-Tau-Wechselbeständigkeit • Frost-Tausalz-Widerstand • AKR – Reaktivität	MS <sub>NR</sub> F <sub>1</sub> F <sub>EC</sub> 1 EI	MS <sub>NR</sub> F <sub>1</sub> F <sub>EC</sub> 1 EI	MS <sub>NR</sub> F <sub>1</sub> F <sub>EC</sub> 1 EI	MS <sub>NR</sub> F <sub>1</sub> F <sub>EC</sub> 1 EI

### Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung
		0,063	0,250	1	2	4	
2505	0/2	1,5	20	65	94	-	
						-	

### Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb (mm) in M.-%	Kategorie der Grenzabweichung

**Leistungserklärung**

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

**für die Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton**

Leistungserklärung Nr. 1500 – Material Nr. 2520 bis 2550 und 7011

1. **Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:** EN 12620 : 2/5 (Sorte 2520), EN 12620 : 5/8 (Sorte 2530), EN 12620 : 8/16 (Sorte 2545 )EN 12620 : 11/16 (Sorte 2550)EN 12620 : 16/22(Sorte 7011)

2. **Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:** Material Nr. 2520 bis 2550 + 7011

3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:** Herstellung von Beton

4. **Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:** Ossola GmbH , Kleinwäldle 2, 77876 Kappelrodeck-Waldulm

5. **Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:** Nicht zutreffend

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 Dr.Hutschenreuther GmbH (Nr.2014) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:*  
  
**Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 2014-CPR-00022-1/2:1-14**

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

9. **Erklärte Leistungen:** Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung ([Seite 2/2](#))  
  
**Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:** Nicht zutreffend

10. **Die Leistung der Produktgruppe gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.**

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:**

<b>Armin Ossola, Technischer Geschäftsführer</b>	
(Name und Funktion)	Armin Ossola
Waldulm, 05.06.2023	
(Ort und Datum)	Dieses Dokument wurde digital erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.