

# 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	Datum: 22.06.2021	Blatt Nr.: Rev. 1/2021
	Petrographischer Typ: Alpine Moräne	
Bescheinigung der Konformität der WPK: 2014-CPR-00022-1/1:1-14		Werk: Maiwald

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

Nummer der Leistungserklärung	1000	1000	1000	1000	1000
Material-Nr.	1015	1010	1200	1210	1220
Korngröße (Korngruppe)	0/1	0/2	2/8	8/16	16/32
Kornform	SI <sub>NR</sub>	SI <sub>NR</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20
Rohdichte	2,61 Mg/m <sup>3</sup>	2,61 Mg/m <sup>3</sup>	2,61 Mg/m <sup>3</sup>	2,61 Mg/m <sup>3</sup>	2,61 Mg/m <sup>3</sup>
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt	f <sub>3</sub> MB <sub>NR</sub> , SE <sub>NR</sub> SC <sub>NR</sub>	f <sub>3</sub> MB <sub>NR</sub> , SE <sub>NR</sub> SC <sub>NR</sub>	f <sub>1,5</sub> MB <sub>NR</sub> , SE <sub>NR</sub> SC <sub>NR</sub>	f <sub>1,5</sub> MB <sub>NR</sub> , SE <sub>NR</sub> SC <sub>NR</sub>	f <sub>1,5</sub> MB <sub>NR</sub> , SE <sub>NR</sub> SC <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>NR</sub>	SZ <sub>NR</sub>	SZ <sub>22</sub>	SZ <sub>22</sub>	SZ <sub>22</sub>
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>	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	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	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	< 0,01 M.-% AS <sub>0,2</sub> < 1 M.-% NPD
Karbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raubeständigkeit • Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	WA <sub>24</sub> 0,5	WA <sub>24</sub> 0,5	WA <sub>24</sub> 0,5	WA <sub>24</sub> 0,5	WA <sub>24</sub> 0,5
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	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	NPD F <sub>1</sub> F <sub>EC5</sub> E I	NPD F <sub>1</sub> F <sub>EC5</sub> E I	MS <sub>NR</sub> F <sub>1</sub> F <sub>EC5</sub> E I	MS <sub>NR</sub> F <sub>1</sub> F <sub>EC5</sub> E I	MS <sub>NR</sub> F <sub>1</sub> F <sub>EC5</sub> E I

### 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	
1015	0/1	0,6	55	100	100	-	G <sub>TC</sub> 10
1010	0/2	0,5	15	70	90	-	G <sub>TC</sub> 20

### Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	Kategorie der Grenzabweichung
1210	8/16		G <sub>20/15</sub>

**Leistungserklärung**

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

**für die Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton**

Leistungserklärung Nr. 1000 – Material Nr. 1015 bis 1220

1.	<b>Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:</b> EN 12620 : 0/1 (Sorte 1015), EN 12620 : 0/2 (Sorte 1010 ,EN 12620 : 2/8 (Sorte 1200), EN 12620 : 8/16 (Sorte 1210), EN 12620 : 16/32 (Sorte 1220)
2.	<b>Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:</b> Material Nr. 1015 bis 1220
3.	<b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</b> Herstellung von Beton
4.	<b>Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</b> Ossola GmbH , Kleinwädele 2, 77876 Kappelrodeck-Waldulm
5.	<b>Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:</b> Nicht zutreffend
6.	<b>System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:</b> System 2+
7.	<b>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</b>  <i>Die notifizierte Stelle Dr. Hutschenreuther GmbH hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</i>  <b>Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 2014-CPR-00022-1/1:1-14</b>
8.	<b>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:</b> Nicht zutreffend
9.	<b>Erklärte Leistungen:</b> Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung ( <a href="#">Seite 2/2</a> )  <b>Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:</b> Nicht zutreffend
10.	<b>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.</b>

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

<b>Armin Ossola, Technischer Geschäftsführer</b>	
(Name und Funktion)	Armin Ossola
Waldulm, 22.06.2021	
(Ort und Datum)	Dieses Dokument wurde digital erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.